

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_1

NACCGTGCCTCCTGGAGGACCGAGCCACAGCCCCGAGAGGAGAGCGGAAGTGG
CGTTGGTCTGGCCGGAGCCCTTGGGTGAAAATTGTTAGGCGTGGAGAGGGAGTGATGTCTTC
CAGACTCGGTGCTGTACCCGCTAGCAGGACCCAGTGCTCCATAAAGGATAATAGTTTCCA
GTACACTATCCCTCATGATGACTCCTTAAGTGGTTCATCGTCTGCATCTTCGTGTGAACCAGT
GAGTGATTTTCCAGCATCTTCCGAAAATCTACCTACTGGATGAAGATGAGAAGAATCAAGC
CAGCTGCTACTTCTCATGTGGAAGGGTCAGGTGGAGTATCAGCCAAGGGGAAAAGGAAACC
CAGGCAGGAAGAAGATGAAGACTATCGAATAATTTCTCAGAAGAAGCATAAGCTTTATGGGA
GGAAGCAACGGCCTAAACTCAGCCCAATCCCAAATCCAGGCCCGTCGTATTTCGGAAGGA
ACCACCAGTTTATGCAGCAGGCAGTTTGAGGAGCAATGGTACTTAGAAATCGTTGATAAAG
GCAGTGTCTCCTGCCCTACCTGCCAGGCAGTGGGGAGGAAGACCATAGAGGGTTTAAAGAA
ACACATGGAAAACGCAAGCAGGAAATGTTTACTTGTTCATCATTGTGGGAAACAACCTTCGTTT
ACTGGCAGGGATGAAGTATCATGTTCATGGCAATCATAATAGTTTGCCCATTTTGAAGCCG
GAGCATGAAATAGATGCAGCCAAGTGCAGCAGGGCAAAGGCTCCGAACGAGTTCTCAAAGC
AGACTGGGAAAGCTCAGGTGCATGCGTGAGAGTTGCTCCAGATAGCTTCACCAAGCATCATG
GGATATCTCATACCATGTCAGAAAATGTGGCAAAGGGGCTGCAGAGCTGGACACAGATGAC
CCTGAAATGTCAACCACTGTGGAAAACCATATAGGTGCAAGGCGGGACTTGCAATATCACCTG
AGGTCAAGCAGCATGGGCCATATATCCTTCTTACCAGAGTCAGGACAGCCAGAGATGCTTAC
ACGGAGATGAAACTAGAGTCAACAGAGTGGGGAGCCGAGTTCAGAGACGTAAGTCCCAAGT
AGCTGTATACCACCTACCAGGCAGCTGGACTTCTGCTGAAGTGGCCAAGGACGTGGCCAAGA
AGGAAGGTGGTATCAGGCACTTGGTACTGGCATGATCAGAAACGTAAAAAGTATACCCGACA
CAAGGATACCTACACTCCCAGCCAGGAAAGACTACCTAACTGGACAGAAAGAATCAAGAAAA
ACATCAAAATAATAGGCTAACCAGGACGGTACGACGGAACACAAAGCAACAGCCATCAAGA
CCCGGAAGTGTACACGAAAAACAGAGAAAAGAACAAAGCTCAACGACAGAGAGGGACAA
CAGGACCAACCAACACAGACCAACAAGCAACGAAAAACAACAACGACATCAACACAACGA
GCAAAAGCACGAAAGAAGCAGACAAAAGAAAAGCAACACACAAAACAAGAGACACACAG
CNNNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_2

ACTTTTCAAACCTCCAGATCTAAATATGTTTACTTTTCATGTGGATTCCGAACATCCCA
ATGTAGTGCTAAATTCATCCTATGTTTGTGTCGAATGCAATTTTCTTACCAAAGGTATGATG
CACTTTCTGAGCATAATCTGAAATATCACCAGGAGAAGAGAATTTTAAGTTGACTATGGTGA
AACGTAAATACCAGACAATCTTTGAACAAACAATAAATGATCTGACTTTTGATGGTAGTTTGT
TAAAGAGGAGAATGCAGAGCAAGCAGAATCTACAGAAGTTTCTTCTCGGGAATATCTATCA
GTAAACTCCTATCATGAAAATGATGAAAAATAAAGTGGAAAATAAACGGATTGCAGTTCATC
ATAACTCAGTTGAGGACGTTCTCTGAAGAGAAAGAGAATGAAATCAAACAGACCGTGAAGAA
ATTGTAGAAAATCCAAGTTCTTCAGCTTCTGAATCTAATACAAGTACCTGCCCGGGCGGCCG
CTCTAACTAGTGGATCCCCGGGTGAGGAATTCGATTAAGCTTATCGATANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_3

GCATATTGGAGCAAGTTCTTGAATGCCAAATGAAGGCATAAATCAGTAAGAGGGCAT
AATAAAAGGCTGAGCAGTGCTTGGCTTTTACGAACTGATCCTGATAGGAGCAGCTGTTCAA
CAAAGTTGCCAGGTCACCGTTACATAGTCCCTGCCCTTAGGGGCTCACTGCCTACTGGGA
GAGACAGTCTGAAAGTTGGTGGAGCATGTAAGTGTGGATGAGGAGTTTGAGCCTGTGGAC
TGTGGGACCCCCGAGGAGGGTGTGGCTACTTAGGCAGAACAATCCACAGTTTATTTATAT
TTAACCTTGAATTCATTAGAGGATTTTTCAGCAGAGGTTTGGTACTTGTTAATGTTAAGGTTT
GCATTCTCTAGAACCCTCAAGGAAAGCTGTACCGTGCATAATGTACCCTCTTATGTTAATGTTG
TGTAAGTGTGATCCTGTTTCAGGGACTTGCACTTATGAATCTGTTACAGTGAGCACAGAATCA
GACCTGTGGGCTCATAGTCTTACCCTCCACCCATATATACAAGATGAACAGAGTGGAGGTT
AAACAACCTTGACTAAACAACACAGTTTCATGGTAAAGCCCAAGACTGTACCTGCCATCCACT
GCCTTTTCCATGTATCCTGGAAGTGAAGCAGCAGACCTCTTCCAGGCAGAGCTGACAGCAAGT
AAAGGAGATCATAATCAGGGGACCAACAACCTTTGTCTAAAGTGTGAATGTACCTAAGGAG
AAGCTGTGAGATCAGAAGGGTGGGGCAGAGGAGCAGACACCATGAGGGAGAGTCTTGGG
GGTACATCTGCCAGACTGACACTGTCTGGCCTGGGCAGTGGAGGGGCTAGCAGGAACCA
AGGTAAGTGGTGGTGTGGCTACTACCGTTACAACCTGCCTGTGCTTGGACATGGACCCTCTGC
AATATGCGGCAGTTTCATTTCATTGCCCCCTACATTCTACACCAAGTAGAAATGGAAGGCAATT
GGATACTTTCACAGACAAGATCTAAGTGGAGAAAGGAATGCGTCCTGTGGCTGCAGAGATCCT
TGGAGCTTGGAGGGGAGAGCTTGAGCCCCACTGATGATGACCTCCACAGCTCGCCAACCTC

Table 6

AGCCCTCCCTAAGTCCCCATCGGGGGCCAATTCTCACTCTGGGGTTGGGGGGACTCCACCA
 TAGCTCATCCATCATAGGGATGTTGGTATCTACTGTGGGTGGGTAGGGCCGATGTGCTGA
 GGATGGCTCCCCACAAGCAAGAGATGTGGATTGGGGAGCTTCCCATCTTGTGTTGAAGG
 AACATAACTCAGAATAATAAGAGCCAATAACAAACCCACAGCCAACATCACTGAATGG
 GCAAAAGCTGCAGGCATTCCCTTGAAAAGTGGCACAGGATAAGGAAGCCCTTTCTACCA
 CGTCCTATTCAATATAGTGTGAAAGTCCTGATCACAGCAGTCAGGCAACAGAAATAATAAG
 GGCATCCAAATAGGAAGAGAGGAAGTCAAATCCTTGTTCGACACAGTATGATTCTATAT
 CTAGAAAACCCATAGCCTCAGCCCCAAAGGTCCTTCATCTGATAATTTACGAAAGTTTCAG
 GAGACAAATCAGTGTACAAAAATCACTAACATTCCTATACACAGTCGCCAAGCCAAGAGCC
 AAATCAGGAGCACAATCCCATTCATAATTGCAAAAAAAGAATTAATAGCCAGGGAATGCGT
 TAACCAAGGAAGTAAAGGGTCTTCTACATGAGATTACAAAGCTGGTCAAAGGAATCGGAGA
 TGACGCAACATTGGAAAATTGTCAGGTCACAGGNTAGGGAGAATCTTCCATACGTGGGCGA
 TTTACCAAGGCATATAGAATCAGGATGCCATTAAGGTCACTACATTTTCCCGGACCGTCGA
 AAAGTTAAGTTCTCTTGGGCCCAAGGTGGGAGAGCAAGGGGACCCCTCGACACGGACAC
 GCGGGGGGGCAATACTACAAGCGACGAAGGGTGACCGACACACAACCGGGCGGGNGGAC
 AGAGCAGCCAAGGGCAGATGAGACAAGACAGAAGCAGACGCACGGTTACAAGAACAAGGG
 GCGGCTATAGAGGAGGGCGCAGCAGCCGCGCAGACTAAGCACAGCACACAGCACCAGAAA
 AAAACACTCGCGAGANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_4

>MPM2000-002P8_breast_Table1_5

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT
 GTTTTCAGGCCATTTTTCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG
 TATAACAAACATTAGAAATATGCATCATTCCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC
 CACATCAACACATCCTATTTGTATGTGCCCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA
 CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAACCCAGGACTTAAACTTTTGAGGCAAATCAACAAC
 AGTCACCAAGACTTGTGTTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAAGAGAACCAGGCTTT
 TTCATCCAGATGAAAAACACACGTGATGGGCTGCATAGCTGACCCCGCCCCCTCGATCCC
 CAACCCCGGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCACAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG
 TCTGGCTGGAGGTCACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAATGTCATTTCTGCTGGT
 GCTGATCACTAGATCCAACCTTTGGAGGCAAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA
 ATGGCCCCAAATCCCCCAAACAGCTGGCCACCAAGTCTTTGGCCCTTTCATTGACACCCAAAC
 CCATACCAGCTGCTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGCGCTCACACCATCC
 CCCCATTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG
 AGGCACCCCTCCTCTTGCCCTGACCAACCCCAAGCCTGTGTGCTTTATATTTACACATTAA
 TCTTCCCTTTTCAAGcacTGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC
 CCTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCATTGGAATCCCAGA
 CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCCCTCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCC
 ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCCTGTGTTTTTCATTTTTATACGATATGTTTACAGTTA
 TGTTGCTTTAATCTTTTAAAGTATTTAACCTTTTAAAGGATTTTTAGCAACAAGTCCCTTCCTC
 TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA
 CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCCAAGAACTGCTGC
 CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG
 GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCCCTGAGGA
 CAATGTGGCTTCCCTGATTCACACCTACTGAGCCAAGGCCCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG
 GGCCACCCCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAAGTCTTACT
 ACCAAAAAATGCAAAGGATTGAGCAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCCC
 CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTCAGTACCTCggcCGAGGTGGACTAACTGCAACGG
 AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC
 TATAAACGCCAACAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCGGGACC
 AAGGCCCAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTGGGCACCAAAAAAGAAATACTTCAGCACT
 TGTAAGAACTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATATGAATGTTGC
 CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCATTGACCATGT
 TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA
 CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT
 GGGACAACCTTGGATTCTGATATCCGTtagaggtTTGGAGaGCaCGTGAATGTTGAATTACTGAA
 TGCTTTACATAGTcacATGATTAataagagaa

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_6

ACCTTCACTGGAGCACTTGGAAAAACAGAAGAAATCAAAGGGCAGTCAGGACTCTCC
CAGCAGGCAGGGACCAGGTCAGAGTCAGGATGAAGACAAAGCACCCCTGAGCAAGAAGCAA
TGGAAGAGATGCTTGTGACCCGAGCTGATGGGGAAGGTTGAGGGCAACGCAGAGACCCCA
CTGCCGACTTGCCAAAGAAAACGTGCAGGAAATGAGGGAAGGCTCCATTTTCTGAGAAAAG
GGATGGAGGAACATAAGCAGCATCAAGCTCCAGCTACTGGCTCTTTGAGAATGTAGTCGGG
ACTTGCCCCAGTCACCCTTGCCCTGAGAACTCAGTGAAGTGGGGCTAATGTCACCCCTGGCTG
TCCTTGACCTGTGCAGAAAAGCACTGCCAACCCCTGGACAGTAGGGGGAAGGGCCTTATGTGC
CCAGGCCCCAGCAGGAGACACCTACCAGGAATCTAGTGGGACAAGGGTTCAGGGATCCTG
GAATCCTGCCACACCCAAACAGCTGGAACAGTTCCTCAGCTGGCGAGTGGACAGGTGGTC
TGATGAGCTCATATGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_7

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAAT
GTTTTCAGGCCATTTTTTCCCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG
TATAACAAACATTAGAAATATGCATCATTCCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC
CACATCAACACATCCTATTTGTATGTGCCOCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA
CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAACCCAGGACTTAAAACTTTGAGGCAAATCAACAAC
AGTCACCAAGACTTGTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAGAGAACCAGGCTTT
TTCATCCAGATGAAAAACACAGTGTGGGCTGCATAGCTGACCCCGCCCTCGATCCC
CAACCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCAAAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG
TCTGGCTGGAGGTCACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAATGTCATTTCTGCTGGT
GCTGATCATCACTAGATCCAACCTTTGGAGGCAAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA
ATGGCCCAAATCCCCAAACAGCTGGCCACCAGTCTTTGGCCCTTTCATTGACACCCAAAC
CCATACCAGCTGCTTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGCGCTCACACCATCC
CCCCGATTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG
AGGCACCCCTCCTCTTGCCTCTGACCAACCCCGAGCCTGTGTGTCCTTTATATTTACACATTAA
TCTTCCCTTTTCAAGcactGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC
CCTTTTACAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCATTTGGAATCCCAGA
CCGCTCCCCCGCAAGAGTTTCTCCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCCC
ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCTGTGTTTTTCATTTTTATACGATATGTTTACAGTTA
TGTTGCTTTAATCTTTTAAAGTATTTAACTTTTAAAGGATTTTTAGCAACAAGTCCCTTCCTC
TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA
CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCCACAGAACTGCTGC
CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG
GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCCCTGAGGA
CAATGTGGCTTCCCTGATTACACCTACTGAGCCAAGGCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG
GGCCACCCCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAAGTCTTACT
ACCAAAAAAATGCAAAGGATTGAGCAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCCC
CAAAACATGACACCACCTTTTCTCCTTTTCACTACCTCggcCGAGGTGGACTAACTGCAACGG
AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC
TATAAACGCCAACAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCGGGACC
AAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACTTCAGCACT
TGTAAGAACTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAAACGACTGTGTTATATGAATGTTGC
CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCATTGACCATGT
TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA
CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT
GGGACAACTTGGATTCTGATATCCGTtagaggTTGGAGaGCaaCGTGAATGTTGAATTACTGAA
TGCTTTACATAGTcacATGATTaataagagaa

>MPM2000-002P8_breast_Table1_8

NCACCAAGAATGGGCTAAATCACAAGTAAACATATTTATGTTTAAAAACACAGAAATAA
ATAACTTAAGATTTTTATCTAAGCGGTCAAGTGTGTATTGGAAAGATATATCTATAAAATAA
TTGAACTGATTTCAAACCTTGAATTTATGTTTTATTTTTCCACTAATATCATTATCACTTCT
GTAATTTTCAGTGTGGTCATCATTAACTCAATACAGTCATTCATTTATTGACTTGTGATTTT
CTGGTGTCTTGGAACTTTATATGATTTCTGGAAGAAATCCATTTTATGTCAAAATAATCTTC
TATATCAATATTTGGATCTAGCAGATCTTCCATATGATGAAAGATTCAATTGGTTTAAAGATT
AGGTTTTCAAATGTTTCTTCTAAATCGGTTTACCAATTAAGACAGCTCCCATCATTCTGCCAT

Table 6

TTTGCATGACGACTTTGATGTATTCTCGTCCTTTGGTACATCTCAGCATTAAATTCATGATCTGA
ACCTAAGCCCTGTGCATTGTATTTTCCCAGCAGTACAACCTTATAGTTAAAAAATTTTGTAC
ATGAGCAACAGTTCAAAGCTGAAATCCATGTCAATAGAGTCTCCTGAACTCGCTGCAGCCA
TGCACTTTGCTGCATACCATCCCATCTGTCTAGCCTGGGTCCACAGCCTCATCTGCTGCCAG
ACTGGGCTCAGCTGCCAGGATGTAGTACAGATGTCACCGGCAGCATAGATATCAGGAAGGG
ATGTGTGCATATGATCATCCACTTTCAGGCCACCATCTTCTCCTAGATCAAACTGTTACCAT
GGAGAAAAGGTTCTACATTTGGTGTAACCTCCTGTAGCACTGACAATGAAATCGCAGCCATAT
ATCTTTTCATTGGTCAATTCCACATAGACAGGCCACATCTCTGTATCAGCTGTAACCTGACTTA
TGGTCTCTTTGAAAAAGTGAAGGACTTTTTCTTCAAAATCTAACTCATCCTGAAGGTAGATT
TTCTTTACTTCACACATAGTTTCAAGGTGAATCTTATGAGAAAACCTTTTTGTTCTTTAAGAT
TCAAGCCTTCATGCCAATCTGGTCCCAATGCACTTCTACATTATCTGCTTTAGATTTGCTTC
TAGCTTCTTTTTCTTCTCCTCAGTTGTATATCTGGTCTTTTATGTGCAATTTTAGCCTCTGA
TTTTTCAGCAATGAGCTTTGAAGTCAAGAATTCAGCTGCTCCTGCATCGAAGAAAGTATTCCC
TATAGCTTTATCTTTAATGGCCCAATCACTTCACAGCCTTCAATTTTACATACCTAAAAACAATG
TTAAAGTTACTAAGAGTGATTTCAAAGTCTAAGTAAAAAATCTTTGCATTTGCAATAATGAT
CTCCTGAAGCAAAAGTAGGGAATACATTTTTAAGGCTAACTGGGAAAGATTGATTATAAAGAG
GAATATTAACGTTCTTTACAGATATTAAGAATTAATAAATGAATAGTAAAGAATCTGAAGCAG
TTTACAGAAAGAACCTTTAAGTGACAAATACATGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTC
CAATTC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_9

GATGCAGAGTCGGAAGGGAGCAGACTGCCCTGCTGGTGAGGGAGGTGATTACCCA
GGGCGAGTGTGCAGCCACTCAATGGCAGGGATTCTTTTCTATTTCCAGCCGGGGTGAAGA
GAACCCCTTTGTCCCTCAGACAAGTGGCCCCAGTTGAGCCAGCGCTGAAACCGCCAGTCA
TCCGCCTCTGCAGGAAGTGGCCGCCCTGACACATAGCCAGGGCTGGATTCTTGTGGAAGA
GTCAGTGGAGTGAGATGGTGATTGAAAAAGGAAGAAGGCCCTCCTCAGATCCAGGGCTTT
AACCCAGCGCACTCCCCGATGTCTCACCCTTTGAGCTCCATGACTGCATTCCCACTTCAAG
GTGCAGGCACGGACGCTAACGGCCAGTGACTTGGCCAAGGCCACCCAGTAATGCAGCAG
CTGAATTGGGGCATCTACTTCTGGCCAGCACAGCGACTGGCCTTTACAGGCTGCTCCTGG
ACAGGTGTGTCTGGAAGACTGCAGGGCAGCCACTCCGGATGCTCGGGCTACCCAGCTC
CCCTTTGCTTCAGGAATGAGCCAAGCCCCCTTTAAATAGGAGGCAACTACATCTGCTGAACC
CTAGTTAAGTAAGTGGGCCCTTGGGTAAGTCCCTGAATCACTCCTTGCCTCAGTTTCTCATC
TGTAATAAAGAATAAACGGTTCCTACCTCACAGGGCCAGCGTTAGAGTGAAAGAGTCAG
TGTCACAGAGCANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_10

NNNNAATACGACTCACTATATGGAATTTGGCCCTCGAGGCCAAGAATTCGGCACGA
GGGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAAATGTCACTTTTTTGGTTTTTATTATACAAAACCATGA
AGTACTTTTTTATTTGCTAAATCAGATTGTTCTTTTTAGTGACTCATTGTTTATGAAGAGAG
TTGAGTTTAAACAATCCTAGCTTTTAAAGAAATCTTTAATGTAATAATTCTACATCTCAGTCA
GATCGGACGCGTGGCTTCTAGCCTTTATCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCT
GATTTGTATATTTCACTGGTTTAAAAACAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAG
AATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATTGGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCAT
GTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGGATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAA
GAGTGGTGAATTTACCAAAACCAAGCTATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGG
AACAAAAGGGGAATTTCTTTTTCTATATATGTTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCA
GATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATTGCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTTAATT
GTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAAACATCCCAGAGAAGAATGAAAAGGCACATGCTTTTATC
CGTGACCAGATTTTTAGTCCAAAAAATGTATTTTTTGTGTGTTTACCACTGCAACTATTGCA
CCTCTCTATTTGAATTTACTGTGGACCATGTGTGGTGTCTCTATGCCCTTTGAAAGCAGTTTT
TATAAAAAGAAAGCCCGGTCTGCAGAGAATGAAAACCTGGTTGGAACTAAAGGTTTCATTGT
GTTAAGTGCAATTAATAACAAGTTATTGTGCTTTTCAAAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTG
CTGCACAGATTGATACATTAGCCTTTGCTTTTCTTTACACATGCGATAAGCTGGGCGCAT
ACTAGAAGGCTTTGTGAGGATGCCCATAGCTTGTCTTCCGCGATCCATGGTGATGACCTA
GTGTATGGAGTTGTCAACAAATTAGCATAACGCGGCCGCGCAGAGTACACACAGCATCCTG
TGTCGTGATCTAGAGTACCTACCGATGTCCTGGTCTCGAGGGTCATCCATCTGGTATGCTA
TACTAAGACGGCCAGTGCACTCGATTGCGATATCATANTTACGGATTGACCTGTGTGACGCT
ATTTTTCTTCTCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAAT

Table 6

TATATATAGGCAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGA
AGACTTTTAAAGTTTAAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACT
GGCACTGTGTAAGTTTATGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAAATTTGCCAATACCA
ACGTTTCACTTTGTTTTACAAAACATTATTCAAGCCACTAGACATTATCAAATATGACGCTAT
AGCAGAGTAAATACTCTGATTAAGAAGACCGGTACTAGCTAACTCCAAGAGATCGTTAGCAG
CATCAGTCCCACAAACACTTAGTGGCCACCATATATGACGAGCTCGCACAGGTAGTTTACTG
AAGCCTGTTTTATGCCAATAGGCCGACGCCCCGTCTAAATTCTACTTGTCTGTAGCTTTACT
TCCAATCTTTTACAGATTCAACTTTCCCCGGCAGGGGGCCCAACCGTTTGACGAACAGTGAC
AGCTCTTCAAAAACCTCAAATTGTTAATTGAAAGATAATTCTGCACCACTACTTCGGGGTTTTG
GGGGTTCGCACAGCAGGACACGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_11

>MPM2000-002P8_breast_Table1_12

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNAAAACTGTTACTACTAGGTTGGAGTAGCCTAAGNCAG
TAGGGCAAGGAGGTGGGCCAGGCTGGTCTGTGGGGAGCTGGAGAATGGTGACTCGAGTG
ACCACTGGACAGGCAGGACCCAGGCCAGCATTACAAGCGGGGATGTCAGGCAGGAGCAGG
GGAGCTTCTCCGCTTGGCAGCTGGTTTATGGTACACTTTTGAAGTAAGCTCCCAGGGCCT
GGCCCTCACATGCTCAGTGAATATTTGACTGAAGGGTCCCCCTCATAGCTTGGGAGTATTCAC
AGGCCTAAATGTTAGTTATACTATTAGCTAAGCCTGGTCTTTGTTACGAAATTTAAAAATGAA
ATTGCAACATTCTTGTGGAAATTCAAAGACATCAATTTCTTCAACAAATTCACACATTCTGTC
ATGCTTCTTCTATACCTTTTACCCCTAAAGTCATCCACTCCTGAGTTCTCCTGCTGGTTTCC
CAAAGTGGCAATGACTGCCCCATCATAGGCAGTGGTCCGTGGAGTCGGCCTCACTTTTCGC
CTTTCCCGCATCTACTTGTTCCTCAAGGCCAGTGGTACTTAACTGGGTCAAGTTGCCTGTGG
ACCTTCAGGAACAGAATTGCCATGTTCTCACTGCCTGCAGGAAAGGCTCCATTCCAAGCCC
AGTGAAGATGTGTGCCTATCCAGCCGCCACCAAGGATGTCATCTGTAGAATGGGTGGAGG
GCAGGGGTTTTATTTGGTGTATATTTTACATTAATAATGCACTTAATATCACTTTGTAAAGCCCA
GATGAGTGCAAATGTGCCTGTAACCTCCTCCTTTAATCTGTCCAGGTAGTATTTAGTCTTTAG
TCTTACATTTTCTTCTCCCTTTATTTATGAAATTCCTTGAGAAAACCTCAACAGTAAAGAAA
GAAATTTTCGTTTCTCTCACAACCTCTTCCAAACGAGGAACTTGTGAAATATTTTCAGAGCTTC
TAGATGTGAGGTACAAAACCTTGGGATCAAATGGAATCTTGATTCATAACCAATTTAAGATCT
GACTTCTAATTTTAGGAACTTTGGGTATGAACGCTTCCATTTTATACCTGTGTCTAGTTAGTT
TCTGCCTATCTATCCAAGAAGCTTTTATCAAGGGTCCACCATGTGCCAGCCACTGAAGTAGA
TATAATACAAGGATGTGTAAGGTATGGATGATGGTATACGAACTGTCATCTTACTGGATTTG
TCCGCTCTGTTAAAGATACGTTCCGAAAACCTTTTAAAGCCCTAGAGAGGGCTTTAAGGCA
ATGTAGCATCATATATAGAGGCATCAACCTGTTTATCTTTCTATTTAACAGAACTGTGCAC
CTGGGCACAAGGGTGTGCACAACAGGATGTGTACAGCAGCACTGTTAAAGTGTAGCACATC
CATACTACAGGATCTTATGCAACTGTTGGAAAGAATGAAGCGATGCTGCACTGTGGTCATGC
AGTGATCTCTAAGACATATTAAGTAAAGCAAAAGGTTTAAACATGTATAGCAGCTGGGCG
CAGTGAAGTGGCGCCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAAGGCTGAGTACGGGCGGATCACCTG
AGGTCAGGAGTTTGAGACCAACCTGGCCAATGTGGCGAAACGCTGTCTCTACTAAACATACA
AAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGCGTGCCTGTAATCCAGCTACTCGGCAGGCTGAGGCA
GGAGAATCGCTTGAAGTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCACACCACTGCATT
CCAGCCTGTGTGACAGAGGGAGACTCCGTCTCTAAAAACAACCCCCCCCCCAAAAAAAA
AAATGCGTAGCATGCTGTAATGCTCNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_13

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNAAAACTGTTACTACTAGGTTGGAGTAGCCTAAGNCAG
TAGGGCAAGGAGGTGGGCCAGGCTGGTCTGTGGGGAGCTGGAGAATGGTGACTCGAGTG
ACCACTGGACAGGCAGGACCCAGGCCAGCATTACAAGCGGGGATGTCAGGCAGGAGCAGG
GGAGCTTCTCCGCTTGGCAGCTGGTTTATGGTACACTTTTGAAGTAAGCTCCCAGGGCCT
GGCCCTCACATGCTCAGTGAATATTTGACTGAAGGGTCCCCCTCATAGCTTGGGAGTATTCAC
AGGCCTAAATGTTAGTTATACTATTAGCTAAGCCTGGTCTTTGTTACGAAATTTAAAAATGAA
ATTGCAACATTCTTGTGGAAATTCAAAGACATCAATTTTCTTCAACAAATTCACACATTCTGTC
ATGCTTCTTCTATACCTTTTACCCCTAAAGTCATCCACTCCTGAGTTCTCCTGCTGGTTTCC
CAAAGTGGCAATGACTGCCCCATCATAGGCAGTGGTCCGTGGAGTCGGCCTCACTTTTCGC
CTTTCCCGCATCTACTTGTTCCTCAAGGCCAGTGGTACTTAACTGGGTCAAGTTGCCTGTGG
ACCTTCAGGAACAGAATTGCCATGTTCTCACTGCCTGCAGGAAAGGCTCCATTCCAAGCCC
AGTGAAGATGTGTGCCTATCCAGCCGCCACCAAGGATGTCATCTGTAGAATGGGTGGAGG

Table 6

GCAGGGGTTTTATTTGGTGTATATTTTACATTAAAATGCACTTAATATCACTTTGTAAAGCCCA
 GATGAGTGCAAATGTGCCTGTAACCTCCTCCTTTAATCTGTCCAGGTAGTATTTAGTCTTTAG
 TCTTACATTTTCTTTCTCCCTTTATTTTCATGAAATTCCTTGAGAAAACCTTCAACAGTAAAGAAA
 GAAATTTTCGTTTCATCTCACAACCTTCCAAACGAGGAAACCTTAGTGAAATATTTTCAGAGCTTC
 TAGATGTGAGGTACAAAACCTTGGGATCAAATGGAATCTTGATTCATAACCAATTTAAGATCT
 GACTTCTAATTTTAGGAACTTTGGGTTATGAACGCTTCCATTTTATACCTGTGTCTAGTTAGTT
 TCTGCCTATCTATCCAAGAAGCTTTTATCAAGGGTCCACCATGTGCCAGCCACTGAAGTAGA
 TATAAATACAAGGATGTGTAAGGTATGGATGATGGTATACGAACCTGTCATCTTACTGGATTTG
 TCCGCTCTGTAAAGATACGGTTCGAAAACCTTTTAAAGCCCTAGAGAGGGCTTTAAGGCA
 ATGTAGCATCATATATAGAGGCATCAACCTGTTTCATATCTTTCTATTTAACAGAACCTGTGCAC
 CTGGGCACAAGGGTGTGCACAACAGGATGTGTACAGCAGCACTGTTAAAGTGTAGCACATC
 CATACTACAGGATCTTATGCAACTGTTGGAAAGAATGAAGCGATGCTGCACTGTGGTCATGC
 AGTGATCTCTAAGACATATTAACCTAGAAAGCAAAAGGTTTAAACATGTATAGCAGCTGGGCG
 CAGTGACTCGCGCCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAAGGCTGAGTACGGGCGGATCACCTG
 AGGTCAGGAGTTTGAGACCAACCTGGCCAATGTGGCGAAACGCTGTCTCTACTAAAACCTACA
 AAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGCGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGCAGGCTGAGGCA
 GGAGAATCGCTTGAACCTGGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCACACCACTGCATT
 CCAGCCTGTGTGACAGAGGGAGACTCCGTCTCTAAAAACAACCCCCCCCCCAAAAAAAA
 AAATGCGTAGCATGCTGTAATGCTCNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_14

AGGTACATCATATGCCTGCTGAAGTGCTCTGACTTTAGGATGAGAACTCTAACATA
 GGCCGGAAGACAAATAAACCATAACTGTAACAATGACTAAACAGACACTTGGCCCACTGTG
 GTGGATTTGTATAACATCTCTTCGCCAATTTATGAGCTGTTTTATTTCTGTTAGTTCTCTT
 AGCCATGAGAGGTGGACTCTTTG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_15

>MPM2000-002P8_breast_Table1_16

NCTGAATCAACGCAAGTCAAAATGAAATTTACACTCGAAGGCTTCCCAAACCAAAGG
 GAAGGACAGGATGTGTCATCAAATATGTTTTGTACCTTGATTATACAAAATGTTATTTTCTA
 AAGAGTCAGAGAAAATCTGTGAACTTATTGAGCGGCCCCCTTGTAAATTAATGTTAACTCCC
 TTGTATTTAATTTCTCAACACTACATTAAGAATTAAGTGGTTTCAGTTTGTGGACATAAGCAACA
 CTTATTAATATCAAGGTGTTTAAAGAACTCATGAGGTCAAACATATGAATACCAACAGAGATCA
 GTATTTTCAAATAAACATTATTTTATACAAAATAGTTTTTAAATTAGATCAGAAAGTATTTAAAA
 TAATTAATTTTACTGTATAAAGAATTTGCTTTATTTTAGCTATGTAATTCTATCTTTTCAGAAAAC
 AGAAAGCTGATGCTCCCAAGAAGTTCATCCCTTACCATTTAGCTTTATGTTTGAAATCAATGA
 CATAAGCAGCTAATTCATATTCATGTGAAGGTTGATGCAAAATCAATCACAAAGGAATCTGCA
 GAGGGCAGAGTTGTTAAAGGAAATATTACCTATGTAGCTTTTAGTTTTTAAAAAATCAAT
 GTGATAAAAACACTGATAATAGAAGTTATACATTAATTTAGTGATTCATTGTAGGAACTCCCAT
 CCCAGTCATCATCTGTGGCCTGTGTAGTGACTATCGTACGTTTGGTTTATTCCTACCACCAT
 TTAGTGAGAAAACAATTCTACACTTTTGGTCACAATAGTAANNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_17

NGCCCGGGCAGGTACAGAAATGCCAATGCCATATATTTTATCTTTTAACTCAGTGGG
 ATACAATTCAAGTTTCTTGTCTGAAAAACAAAGGCAGAATGTTGCTTTGTGACTCATCATA
 TACCAGGTTCAACGAGTCTGGTTTTGTGACTCATTCTTGGATATGAGCTACCCCATCAGAAG
 TGGTTACCCAATTTTGGACAAGACTACAGAAAAAATGCAATTTTGGTTTATTTAATCTTTTGTCT
 TCCAGTTTATATTTACATCCTGTTTCAGCTTCATTAATATGCCATGGGTACAAAACCTCAGTG
 CAATAAAATGTGTATGAAAGAAACACCCTTCAGAAAAGATGAGACTCTTCAAGTGTAATAC
 TCTAAACTAATATAAGTCAAAATATATTTTTTGTGCCCAGTGATTTTAAAAAATTACCCAGTCA
 ACCACTTCCCTCAATAATTCAAATACTCAAGTGCCATTTATATTTTTGGAATAAGCGAGAGTGA
 TCGTAGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_18

NNCTCAGAGGATTACCGACCCACGCGTCCGCAACATCCTGGCTTAGTATTGTGTGC
 AAAATCAGAGAGGGGTGCAAGATCCTGATTTTCAGGAGTTCAAGCGACAATGGCAGCCCA
 ATACGGCAGTATGAGCTTCAACCCACGACACCAGGGGCGAGTTATGGGCCTGGAAGGCAA
 GAGCCCAGAAATTTCCAATTGAGAATTGTGTTAGTGGGTAACCCGGAGCAGGAAAAAGTG
 CAACAGGAAACAGCATCCTTGGCCGGAAGTGTTTCATTCTGGCACTGCAGCAAAATCCATT
 ACCAAGAAGTGTGAGAAACGCAGCAGCTCATGGAAGGAAACAGAACTTGTCTGATTTGACA

Table 6

CACCAGGCATTTTCGACACAGAGGTGCCCAATGCTGAAACGTCCAAGGAGATTATTCGCTG
CATTCTTCTGACCTCCCCAGGGCCTCATGCTCTGCTTCTGGTGGTTCCACTGGGCCGTTACA
CTGAGGAAGAGCACAAAGCCACAGAGAAGATCCTGAAAATGTTTGGAGAGAGGGCTAGAAG
TTTCATGATTCTCATATTCACCCGGAAAAGATGACTTAGGTGACACCAATTTGCATGACTACTT
AAGGGAAGCTCCAGAAGACATTCAAGACTTGATGGACATTTTCGGTGACCGCTACTGTGCGT
TAAACAACAAGGCAACAGGCGCTGAGCAGGAGGCCCCAGAGGGCACAGTTGCTGGGCCTGA
TCCAGCGCGTGGTGAGGGGAGAACAAAGGAAGGCTGCTACACTAATAGGATGTACCAAAGGGC
GGAGGAGGAGATCCAGAAGCAACACAAGCAATGCAAGAACTCCACAGAGTGGAGCTGGA
GAGAGAGAAAGCGCGGATAAGAGAGGAGTATGAAGAGAAAATCAGAAAGCTGGAAGATAAA
GTGGAGCAGGAAAAGAGAAAAGCAAAATGGAGAAGAACTAGCAGAACAGGAGGCTCACT
ATGCTGTAAGGCAGCAAAGGGCAAGAACGGAAGTGGAGAGTAAGGATGGGATACTTGAATT
AATCATGACAGCGTTACAGATTGCTTCTTTATTTTGTACGTCTGTTCCGCGAAGATTAAAC
TTAATGAAAATCTGTTTGTATTTCTGCATATTCTCTGGCAACCTTGCCCCATACTTACTTATT
TAGCATAGTCGAGTGCTCTAGTTTCTGTCTCTCAGGCACTCGTAACCTAAGGACCACCATTGG
CCATTGGTAGATTGTTGATTGACTTAACAAGAGAGGGACAAAATTTCAATTTGTGAACTCCA
AAGCAGAAAAGTATTGGTGCTTGTACTCTGTGAATTCTTCTTAGACATGCAGAGAAAATGTA
TGCAAGAGACCAAAAAGATGGCTCCAAGCTATGTCATGTTACCTGTAATAAAATCTTTTCTTC
TAGATTCTTTCTATGTTGGCAGATAATCTCCCTGTAGCTTCCACTCACTTATTCTTGCAATC
AGAGTCACAATGATCATCTTACCCATGTGGTTTTGAGAAAGAAAGATCAATCTTTGTTTGC
AGTAGGTAATCTTAGAGATGGAGATGATTGTAGAATTATCCTAGATGAGTGTCAATTTATTT
AATTCATTGTGCATATAAGGAGTCAAATGTTTCTTATCATTTGTTTCAATTGAAGAACAGAGACC
TGTCTGGAAAATCGATCTCTACAAATTCATTAATAATGATCCCCAAATGCTGAAAAAGTGA
AATACAGCAATTCAACAGATAATAGAGCAATGTTTAGTATATTCAGCTGTATCTGTAGAACT
CTTTGACGAACCTCAATTTAACCATTTGATGAATACCCAGTTCTCTTCTTTCTAGAGAAAGA
TAGTTGCAACCTCACCTCCCTCACTCAACACTTTGAATACCTTATTGTTTGGCAGGTGATCCAC
ACACTTCTGCCCCCACTGCATTGAATTTTTTGTCTTATGTTGTTTATAATAAACTTTTCAATTAT
CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAANNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_19

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGCCCCCAAAAACCAAACCCCNCGCCGGGC
GGGATACCCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATACCTTAAATGTAATATTTACAAAATAAACT
GTGATCTCGTACAGAAAATGTATTCATATACAACTGCTCTTCATATTTATGTACCATAT
TATACCTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC
ATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAGACACAAA
GAAAATAATCTAACACCAAACTAAACACAATCCAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTCTGTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG
GCAATATATAAAAATGTAAATAGTAACTTTATTTTAAAGAAATGTCATCTTTTTTAATTTATAT
TACACAATTGTTTCATCTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTTGTGT
TCATGATATTTTTATCCTGTTCTCATGGATTTGTTTTCCCATACTGTTTTCTGTATCTCAATTA
CAGGTTGGATCTCACAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTGCCACTGTTGATTACTAT
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG
GCAGGTACGGGGAGTGGGGTGAAGCGTGTTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCCTAAGT
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_20

>MPM2000-002P8_breast_Table1_21

NGATCTCTAAGGATCCCCGAATCAGAGGCTACAGAACTTTAATTAGCTGACTTTAG
TTGAGCTTAGCAGTGGTGTAACTAGGTCTAAGGTCCTTTGAATCACTGTAGCGATCTTAATT
TTGCTAGATTTGGAGTTCAATAAATTGAGTATCCTGAGTTGCCCTTGCGACCCACGCGTCCG
CTGCACAGGGCCAGGGAGAGATTTGTTCTTGTTGACTTAGAGCTGGGTGTGGGTACTAA
TTAGCTTTTTTCGACTTTGTCTTGGGATAGACAGTGGCTATGGGAGGATTGGACTTTTGAGTT
GGGCTCTGGGTCTCTTGGACAACTTACAATTTACTGGCTTCCAAGACTTCTGCTTCAAAAC
CCCCAGCCAGACTATTCATGGCCCATTCAGATCTTCATGTTTCATCCACAAGTGCAAGAACA
GTTAACCTTTCTTAATTGATTTTTGTAATTGGAGGTTTATATTGTCTTGCTAATGCATATTCTC
TTTTTTTTTTTTTTTGTAGACGGAGTCTTGTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGGGTGGTGCAA
TCTCAGCTCACTGCAATCTCCACCTCCTGGGTTCAAGAGGTTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGA

Table 6

GTAGCCGGGGAGCTACAAGCATGCACCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTTTTTGAGAG
 GAGTCTCGCTCTGTGCGCCAGGCTTGAGTGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTC
 TGTCTCCTGGGTTTCATGCCATTCTCCTGCTTCAGCCTCCCGAGTAGTCCAGGAGTAGCTG
 GGAATACAGGTGCCACCACCACACCCAGCTAATTTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGT
 TTCACCATGTTATCCAGGATGGTTTTGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGCCTTGGCCTC
 CAAAAGTGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCGCCCGGGCAAATTTTTGTATTTTAGTAG
 AGATGGGGTTTACCCTGTTGGCCAGGATGGTCTCAATCTGACCTTGATCTGCCACCTC
 GGCTCCCAAAGTGCTAGGATTACTGGCGTGAGCCACCACTCTAGCCTTAATGCATATTCT
 TAAATATACAAAGGTAGATTTGTTATGAAAATTGCTTTGGGGCTCTAATAACCTACCTTTAAG
 AATGAGAACTGCTGGGCTTAAGGGAGTTCAGTATGAATCAAGATTGAACCATTCAAATGTG
 GCTGTGATTTCTGCATATATCATAGATGGGATCCTTCTGAGAATACTGGAATAGGGAATTAG
 GACACCAAGCCAATTCAGCTGTGAACCTTATTCTTGACTTTTCTTCTTGCTGGTAATTTTAT
 GGAGCAGGTAAAGAAGGCTGCTCTGTGTTAGGATAAACTGTATACCAATAATGTTGACAACC
 TGTAATGAGTGTGCAATTTACTTTCTTGATCTTTTCTTCTACCTTGATGCCAGTAATCTAT
 AAGGGATCTTTATAGTTGAATGTATTTGAATAACTTCAGTATACTTTAGTTCTACTTTTTATT
 TGACTCACAACCATTCCTTAGGTCTCAAGTATTCCTATGTGTTTTAAAGCCTGAAGTCAGTGA
 GATGAAATTCACATCAAGAATTTGAAGTAACTTGAAGGAAAAATAATATAAAGATACCATTG
 GGGCAGTGGCTCAGCCTGTAATCTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGAAGGATCACTTG
 AAGCCAGAGTTTGAGACCAGCCTGTGCAACACAGCAAGACCCCGTCTCTACAAAACTTAA
 AAATTAGCTGGCTGTGGTGTGCTCACCCTAGTTCCAGCTACTCGGGAAGCTGAGGCAGT
 AAGATCACTTGAGCCAGGAGGCCGATGCTGCAGTGAAGTGTGATTGTTCCACTACAGTCC
 AGCCTGGGTGACAGAGAAAAGAAAAGAAAACATTACATAATTTGGCTAGAGCATAATAATTT
 GATTTTCTGGTTTTGAAAAATTTGAGTTGCAATAAAAGGATATTTAGTGTGCGAAAAA
 AANNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_22

GCGTCCGGCCGCTTCGGAGCCAGGGCGGCGCGGAGGGGCAGGGCCAGAGGGAA
 GCGCTTTGTTCCGCGCGTGGTTCCCGCGCCTGGGGGTGCGCGGGAGAGGCGCGAATCCG
 AGTGCCGCGCGCGGCCCCGGGACTTGACGCGGCGTGCGGGGTGGAACCGCAGGAAGCG
 GAGCTCTCGGGTTCCCGCCCCGCCCCGCCCCGCGCGGCGGAGGCAGCGAGCGCGAGA
 GCCCAGCGGAGTGGCTGGGAGCCTGAGGCACCGAGACACAAAGGCAGGCGGGATGCGGG
 AGCAGGCAAAAGGAAAGCGAAAGCGCGCGCGCGCGCGGTGACTGGGTGAAGGCGCGCG
 GCAGCTTTCCCGACGCGGCTGTACCCGACCTCCTGGTGCAGCCTGGCGCGCGCGAGCC
 ATGGCCATCGCTCACCTGGCCACGGAGTACGTGTTCTCGGATTTCTTGCTGAAGGAGCCCA
 CGGAGCCCAAGTTCAAGGGGCTGCGACTGGAGCTGGCTGTGGACAAGATGGTCACGTGCA
 TTGCGGTGGGGCTGCCCTGCTGCTCATCTCGCTGGCCTTCGCGCAGGAGATCTCGATTGG
 TACACAGATAAGCTGTTTCTCTCAAGTTCTTCTCCTGGCGTCAGGCTGCCTTTGTGGATT
 ATATTGCTGGGCGGCTGTTGAGCAGAAAGAACTCACTGCAGAGCGAGTCTGGAACCTCCCA
 CTGTGGCTGCATAAGTTTTCCCTACATCCTGCTGCTCTTTCGATCCTCCTGTACCTGCC
 CCCGCTGTTCTGGCGTTTCGCGAGCTGCTCCTCATATTTGCTCAGACTGAAGTTTATCATGG
 AAGAATTTGACAAAGTTTACAACCGTGCAATTAAGGCTGCAAAGAGTGCGCGTGACCTTGAC
 ATGAGAGATGGAGCCTGCTCAGTTCAGGTGTTACCGAGAACTTAGGGCAAAGTTTGTGGG
 AGGTATCTGAAAGCCACTTCAAGTACCAATTGTGGAGCAGTACTTGAAGACAAAGAAAAAT
 TCTAATAATTTAATCATCAAGTACATTAGCTGCCGCTGCTGACACTCATCATTATACTGTTAG
 CGTGTATCTACCTGGGCTATTACTTCAGCCTCTCCTCACTCTCAGACGAGTTTGTGTGCAGC
 ATCAAATCAGGGATCCTGAGAAACGACAGCACCGTGCCCGATCAGTTTCAGTGCAAACCTCAT
 TGCCGTGGGCATCTTCCAGTTGCTCAGTGTCAATTAACCTTGTGGTTTATGTCCTGCTGGCTC
 CCGTGGTTGCTACACGCTGTTTGTTCATTCCGACAGAAGACAGATGTTCTCAAAGTGTAC
 GAAATCCTCCCCACTTTTGATGTTCTGCATTTCAAATCTGAAGGGTACAACGATTTGAGCCTC
 TACAATCTCTTCTGGAGGAAAATATAAGTGAGGTCAAGTCATACAAGTGTCTTAAGGTA
 GAGAATATTAAGAGCAGTGGTCAGGGGATCGACCCAATGCTACTCCTGACAAACCTTGGCAT
 GATCAAGATGGATGTTGTTGATGGCAAACTCCCATGTCTGCAGAGATGAGAGAGGAGCAG
 GGAACCCAGACGGCAGAGCTCCAAGGTATGAACATAGACAGTGAAACTAAAGCAAATAATG
 GAGAGAAGAATGCCCCACAGAGACTTCTGGATTCTTCTTGCTGATGATTTTTTCTTGAGCT
 TAAATCTGTGACTTCTGCGACATGGGATTTAATTTGGCTAAAGCACCCCTGTTGGTTTACA
 GCTGGTTTGAATAAATGGTTCTTGGTGGAGATACTGAGCATGTCTTATTGAGTCCCTAATG
 GAAATGGTGATCAACAAAAGGTTATGGAAGAATGGTTTATGAACCTCCCATAGGAAGCACCT

Table 6

GAGAGATAGTAAACTGCAGCAAGTAACATATGTGTAAGTCCTCATCAAATGAAAAGCAGAAAG
ACAAGAACAATTAGTCAAGAGCAGTAGCCCTGTGAGAGCCTCGGAGCAATACCTTTCTGTAC
CCGTGGTGAGACAAGACCCAGAGCTACTGGAAAACAAGCACTTTGGAAGATTTGTTTTGTTT
TCATGGAAATAATATATGTCAGGATATAATTTAACGTGAGTTTCTTATGTGCCCTTAAAGACTG
TTAGACAAGAAAAGCATTCACTGGCTAATAATCCATAGGTCGACCTATGTCCTAAGTTAGGTG
TAAGGTCCGATGCCTTGGCCCACTCGAGCTCTCTTTACATTGTTAGTTGTCAACCTTGGC
TGATGGAAATCCCGTAACCACTATTTGTTGCACTGTGCCTTGAAGGGCAGCAGGCCCAAGT
GCTGCTCTGACTGAAAACCTGAGTTAACAAGACGAAATCTAAAGGATATTCACAGTGACTTCAA
TTCAGGAAGAATGCTTCCAAAAGAGCCAGTGGGGAAATCTGACATCACAGAAGACATTAAT
TCAGTCACTTTCAAAGAGTTTGTCTACAGGCGGTTTCTCTGTTATCAAAGGCATTTGAAATAG
GATTTTACTTAAACAATAATGGAACACAGGAGTATTTAAAGTGAAGAACACTTTGCCTGAATG
TGATCAGGGCACATAAGTGACATTGGCGTGCTTCATATGGCGTGCTTGGAGCCAGAAAACT
TAGCGGTTTATTTTGTATATTTAAGCACAGCTTTAAAAAATTCATTATCGTTTATTCAGTGTC
CGAATTGAGGCCATTTGGGAAGAAAATCTAGCACTGGTGGAGAATTATAGAATAAAGATTAT
AAATGAGTTGGATAAGACAAATGTAAGCTTATTTACATAAACATTTAAAGCTGATTACAGAACATGT
TAAAAACTGTTCCCAATTCCTCACTATGTAATAGATCCTATGTTACATTTTACACACACAC
AAAAATCTTTAACATCTGTGGAACCTCCAGTTTGTCTTAGTCTAGAAAGTTAGCATGTTGCATAA
GTTTCAGTAATCCTCAGGAACCTCCAAGTTTACTTTTAGCTCTTACGGACAGTTGTTACATAA
TCTAATTACTGTTTTCTGAAGAACGGAAATTTATATAAGCTGCTGTCTGCCTTTTGGAAATATCA
GAAAAGCAGATTTTATTTGTACTTCTGTGATGTTTTCTGAAATGGAAAGCTGATGATAAATATC
AAAGTAGCAATCAGTGCGTTAAATTATTCTGTTACATGATATTTTACTGTTGAATTTATTCTG
TGACTTAGAAATGGCAGTAACCTAAATAATGGAATTTGCAAAATTTATTATTTGCCGTATCTGA
GATGTTCCATCACAGTTTCTACACTGGTTTCTTTTAAAAATTTAAAAAGATTTACGAGATACA
TTTTCTAGGATATGATTTTTTTTTTACAAAAAGCTTCATCTTCTGTAGACTATCCTTAATTTCTA
TTTTGAAACGGTAAAAATGATATTTTAGGACACCAGGAAGTCTCCAAGCCATTTCCCACTCTC
TGAACCTCAGTAGGGTCTGTGATGTCCAGGCACCAGTACCAAGTTGGATGTGCAGATATG
CATAGGCAGGTCCCATCCTTGAGGACTTCAGAGTCCAGTAAAAGGCAGCAGAAACATGGGC
TGGTGCTAAGAGGAGAAAGCGTAGCCACAGTAAAGGCTATGCCAGAAAACCTCTAGCAAA
TGCTCTGTGTTCTTGGGAGAGGGCACATTGTTTTGTTTTCTCTCCTATAGTTCTGTAACTG
CTGGTTTTGAGAATATAGTAATCATTTTTCCCAGAGGCAGATGACCACCTTAAGGTTCTTTAG
CTGCAATCCTCTAGGTTGAAGTTTGTGTGAAATAGTCACAGTGATTTTGAATAGTAAGGAAT
CCAGTTGCTTTTTGAACCTTCCCTCACAGGGATGAGAGAACAAGCCTGTGGAGGTTGTGGA
GCTACTGGTAAACAACCTGTGAGGCCCGGAGGCTGATGTGGAGGCCTGGGGATACATTT
CATCTAATAAAAGTATTACTAGGTATCAGTATCAGTAATAAAAGTATTATAATAAAGTATCAGT
AATAAAAGTATTATAATAAAAGTATTATTAGGACAGGTAAACTCATCCATCTACTGTGAGCTG
CTGGCTTGGAGAACGACTTTTGGAGAGCCAGTTTCTGAGGAGAAATGCTTTTATAAAGCAC
TCATTGCTTTGTAAAGGAGACAAAACCTGATCCTAAATGACCACTCCAGGGTTGCTGATTTTG
TTTCTGGCTCATGTCTGCTAGTAACCACCAAGCTGCTGAACCAGGCTGGAACAACA
TTGTTGCAACTGGGAGGGACATAGAGTACTGTGAAAGCAGCGTTCCAACACATCTTCACTTT
TACAAAGGGATAGGCAGAGACTTCCAACATAGAGGTTCTTAACTTCGAGGGGTTACAATCC
CCTTGCAATATTTTTATAGCTATGGACCCTCTCCTCAGATCTACAGCCAACATTTTCACTGC
ACCTTAGGAGGTCATTTTAGTCCACGCCTCTGAAAAAGCTGCACTCCAACGGCTGAAGAGCA
AGCCATACGGCCGAGAATGGGGCTCCCTTTGCCTTCATGAAAGCTACTTCCCCAACACTAA
GACTCAGCTGTACGTTTGCTTAGCTCAGTCACATTTACATTCTTCTGGGTGAAGTGTACCTTT
TGAGTACCTGCCTTCATTTTCTAGAATCAGACCTAACAAAGGTCAGTAGAAGCCTGGGCAGCA
GCGGGCCTGGAAAGACGAGGCAGCCAGCATGAAGTCTGTTCTCTCCCTGACCACAAGGC
GTCGTCTTCTCCAGGGTCAAGTAATTGTTCTTGTTCGCCTCACAGGAATGTGGGGAGGAA
GGACGTTAACTATAAAATGCTGCGTCTACCTTAACTTGTACTGTGAGAAAGCTGGA
CTTCCACCTGTACAGGGGCTGCGGTTGCTAGTTTCAATTTGTGGGAACTGCTTGTCC
AAGAGTAGGCCTCAGGTCAGGGCAGTTTGTGCTATGAGAATTAGCTCAGCTATTAGGCAG
GTTTTTAAGACACCTTTTTAAAAATGAGCTCGCCGTCTGGTTTGNNTNATGTCCCTGTTTTT
CGGAAGGGGTTTTAAAAACAGAGACTGGCCAGATGAGGCATTCTTCAAATGTTTGTGAAAT
GAATGGACAAACTCTTAGGATAAATCCTAATTTGTTGGCAACTGTTATTTGATTTTAGAAGGC
AAACTGATTTTATTTAGAGAGGGGAAGGGGAGGGGAGGCTCATTAGCCTCTTGGTAGAAA
GAGGACTATTTCTGCAATGAATAGGTTTCCACCTTAAGTAGTGACAGTCCTTAACCTCTTAT
TATGGAGTGAGTCTTGACCGCTTTCCAAGTTCAATAGAAGTTCAAGATTGCCTCTCAGTGATT

AGGGAAATTGAAGCTTTTAAAGCTCCTGGTCTCAGTAATTCCTCAGAATAAACCTCTTTAAAA
GGGATATTGATGGAAATGTACAATTACCAGTAATTGAGGTTTTATCTGAGGGGATGGAGATG
ATGAAATGGTTCCTTCTTGGAAGTTGTTGGCATTTTTGGCTTTATTTTTACAAATAAAGTGAAA
CCATTTAAACGATTGACAACGATTATATAGTGCCATGTGGAATACAATAGATATTAATTTGTG
GTGGTTTTCTGCCTGCTTTAAAGTAATGATTATGTTCTGGGTCCTTTTTAGCTGTAA
AAATACTTCGTCACTAAAGCATGAAATTTAATCAGCAGTTGTTCTTCAAGTTCCTGAAAGCTAT
AAAAGTTTCTCATGACTTGAGTGGTTTTTCCCTGCCACCAGAGGAGAAAGCCCTTGTA
ATTCTGCAGTGTTACAAGTTTCCCTACAAAACTGAAACCATCAGCTCCTCTTTAACAAGTT
GGCTTTTTAAAGCAGTAATTAACAATTTAATGGTATTCTGTAAGGTGGTGCTCTAGGCATAA
TTTAAATCTTTTTAATGACTATATTTCTTCAAACTTTGAAAGAAAAATGTGTTCTTTTGCTG
CATCCTTTGTAAGAAGACTGCCAACAGAGGAAAAAGGACTTTACAAATTAAGACCATTCTGGT
TTCATTTCCACAAAGATGAGAACAAATCATGGTGTTAGGAAAGGATCCTTAGAAGAACACAA
GAATTTGAAAGCCCTTGGTGGTTATCACTACTATATTTCATATTTCCACAGAAGTGACTTAGC
CAAGCTCTGCATTTTAGGCTGCTGACTTTCATTTAAAGGAATGAAAGGCTGAAAATCCAG
CGTGCTGTGCTGTAGATAAAGGTCAAACCTGTTTGAGTTCCTCACTGTTGTGTCACCTAA
ATAAACTGAGTAAGTAATGAATAAACTANNNNNNNNNNNNNNN

NNNNNNNNNNNCCGGGCTTATTGTGTGCGGTTTTCCCTTTTTCCCCCGCGAGTTGTC
 TCCAGGAGTTCCCCGTGCTGTTGTGTGCGTCTGTGTGTATAGCGGCTGTCTCTCTTTCTG
 TATATTGGCGCTCTTTAGGGGCCCCCTTTGCAGAAATCTGGGTATGTGTTATTTGGTCCCT
 CTCTGGTTCTTTTTATCGGCCCCCCCTTTGTTCTTTTTTTTTGTCCTTGTTTTTTTTCT
 TTGCGTTGTTTTTTTTGTCTTAGGGGGACTGTTTAAGTCAGACAAATCATGCTGGGTGTG
 TAGAGAGTGTGAAATACGTCAGTGAAGTAAGTAGCAGTGAGCGATTGTGAATGTGAATGTA
 AATGGAACCGGGTTTTACCGTGTTAAGTTATCTACTAGGGAGCCAGTCGTAGTTCTTTGTA
 ATCCTCTTTCTTCCAAACCTGCTTTGCTGAAAGTTGCAGAAAAGGAAGTGTGTGGAGAGAAA
 CAGAACCCTCAGGGTGGGTGACAGGGACGCCATCCACAGTGGATTGCTGTTGTTGTCAGG
 TGGAAAGCAGTGATTTTTAGGACCCACTGATTAACCAACAACTCCCAAGTGCTCTGAGAG
 ATGCTGTTTATTTGTTAATTAAGGCTTTTTCTGTCTTTTAAATTATGCTTTTCATGTAAT
 AAGGATATTTTGTGAAAAATTGTTTTCTTTCAAATTACAGACCTTTAAAAAACTTAATTT
 GAGCGAGTACCTTTTCATTTGACACTTTTCTGTTTCTAACCTTAGGAAACCAGAATAGCGTT
 TGGCAGACACGACGTTTTAGTTTACCTTTGACACCTGCCCCACTCCATTTTGCTTTGTGATG
 TCTTCATTAACAATAAATTATCTGAAAAACAAAAAACGACGCGTGGGTGCG
 AGTCCCT

CCCCATTCCGGGGGTAACCGTGTCAATTGCTTGCAACACTGGCACCTCTGCCCTGCA
CCCCGGGAGTGAGCAGTGAGTGAGGCTCGGGTCTGGGCGCTGGCTCCGAATCTTCGGGCT
GGGAGAGACTCCACCATCTGGGGGCGGCCTGGGGGAGCAGCCTTAGTGTCTTCCTGCTGA
TGCAATCCGCTAGGTCGCGAGTCTCCGCGCGAGAGGGCCGGTCTGCAATCCAGCCCGCC
ACGTGTACTCGCCGCCCTCGGGGACTGCCCAGGCTTGTCTGCAGCCGGGACCCGCGCT
CTGCAGCCGAGACCCGGTCCACACGGCCAGGGGCTACAGCCCTTGGGATCTGCCCTCG
CTCAGCTCGAGCTTCCCTCGTGGCCGACGGAACAATGAAGGATTGCAGTAACGGATGCTCC
GCAGAGTGTACCGGAGAAGGAGGATCAAAAGAGGTGGTGGGGACTTTTAAGGCTAAAGACC
TAATAGTCACACCAGCTACCACTTTTAAAGGAAAAACCAGACCCCAATAATCTGTTTTTGGAA
CTGTGTTCCAGGATCATATGCTGACGGTGGAGTGGTCTCAGAGTTGGATGGGAGAAACC
TCATATCAAGCCTCTTCAGAACCTGTCAATTGCACCTGGCTCATCAGCTTTGCACTATGCAGT
GGAATTATTTGAAGGATTGAAGGCATTTGAGGAGTAGATAATAAAATTCGACTGTTTCAGCC
AAACCTCAACATGGATAGAATGTATCGCTCTGCTGTGAGGGCAACTCTGCCGCTATTTGACA
AAGAAGAGCTCTTAGAGTGATTTCAACAGCTTGTGAAATTTGGATCAAGAATGGTCCCATATT
CAACATCTGCTAGTCTGTATATTCGCTCACTATTGGAATTCAGCCTTCTTTGGAGTCA
AGAAGCCTACCAAGCCCTGCTCTTTGTACTCTTGAGCCAGTGGGACCTTATTTTTCAAGT
GGAACCTTTAATCCAGTGTCCCTGTGGGCCAATCCCAAGTATGTAAGAGCCTGGAAAAGTG
GAACTGGGGACTGCAAGATGGGAGGGAATTACGGCTCATCTCTTTTTGCCAATGTGAAGC
AGTAGATAATGGGTGTGAGCAGGTCTGTGGCTCTATGGAGAGGACCATCAGATCACTGAA
GTGGGAACTATGAATCTTTTTCTTTACTGGATAAATGAAGATGGAGAAGAAGAACTGGCAACT
CTCCACTAGATGGCATCACTTCTCAGGAGTGACAAGGCGGTGCATTCTGACCTGGCAC
ATCAGTGGGGTGAATTTAAGGTGTGAGAGAGATACCTCACCATTGGATGACTTGACAACAGCC

Table 6

CTGGAGGGGAACAGAGTGAGAGAGATGTTTGGCTCTGGTACAGCCTGTGTTGTTTGCCAG
 TTTCTGATATACTGTACAAAGGCGAGACAATACACATTCCAACCTATGGAGAATGGTCCTAAGC
 TGGCAAGCCGCATCTTGAGCAAATTAAGTATCCAGTATGGAAGAGAAGAGAGCGACTG
 GACAATTGTGCTATCCTGAATGGAAAATAGAGGATACAATGGAAAATAGAGGATACCAACTG
 TATGCTACTGGGACAGACTGTTGCATTTGAATTGTGATAGATTTCTTTGGCTACCTGTGCATA
 ATGTAGTTTGTAGTATCAATGTGTTACAAGAGTGATTGTTTCTTCATGCCAGAGAAAATGAAT
 TGCAATCATCAAATGGTGTTTCATAACTTGGTAGTAGTAACCTTACCTTACCTTAGAAAAA
 TATTAATGTAAGCCATATAACATGGGATTTTCTCAATGATTTTAGTGCCCTCCTTTTGTACTTC
 ACTCAGATACTAAATAGTAGTTTATTCTTTAATAAGTTACATTCTGCTCCTCAACCAAATGC
 AATTTTTTGTGTGTTTGAAGCTAATTTGAGAAAATTTTCATAGGTTACATTTCTGCAGCCT
 ATCTTTATCCACAGAAAGTGTTTTCTTTTTTAAATCAAGACTTTTAAACTGGATTTCTCC
 ATCACTGTTTTTGAAGGTCCTCCAAGTCCGTGTTAAGGTAATATCTGTTTTCTTCCTGATGT
 CACAGCCTGAGCATACTCTGTGCATTAGGAAGACCTGAGTGCATTTCCCACCATTTGTCTTT
 CCACATTAGTTGTAGCTGGCTGGCTGTCAGGCGACTACAAGACTGAGGGTCTTGTGCCTTA
 TAGACTTTGTATCCCCCATGGCTGACACATAGTAGGTAAGTACTCAGTAAATGGTTTTATAATGAA
 TCAGTGAACATTTTGTCTATAGAAAGTGTACCTTCTTTGTTCTATATTATGAAACCTCTTTAT
 TAGAATTTGTGATTGATTCTGACAGTGTATAGATTTACCTTATATTGTCTTTATTTCCATGAG
 CTACTAAGTCATTAGAGATACTCTGAAGCATAGTTAGTTTAGGAAATCACTTCATATTGATTGT
 ATTAGAATTATCTTGGAATTGAAGATATATCCCTAGAGCAGGGGACCCCAACCCCAAGGCCA
 TGGGCCACACAGCAGGAAGAGGTGAGTGGTGGGCCATTGAGGAGCTTCATCTGTATTTATG
 GCTACTTCCCATCACTCGAATTACCACCTGAACCTCCACCTCTTGTGAGCTCAGTGGCAGCAT
 TAGATTCTCATAGAAGCACAAATCCTATTGTGAACCTCTGCATGCAAGGGATCTAGGCTATGC
 GCTCCTTATGAGAATCTAATGCCTGATGACCTGAGGTGTAAACAGTTTCATCCTGAAACCACC
 CTTACCCCTGCAGTCTGTGGAAAAATTGTCTTCCACAAAACCTGGTCCCTGGTGCCAAAAATG
 TTGGGGACCACTGCTCTAGAGAGAGGTGATGATATCATACCAACCAAATGGAAATGACAAAT
 GTTTTATGTCAAGTGTTAATTGCAGAAATAAATCTTTTTTTTTTTTTTTTGGTAGAAAAACAAAGA
 GGCATACTCTGATTTTTTATACTCTGTTTTTGCAGGTGCTCTTTTCTTTGAATGGAGATTGATG
 AGCAAGTGGTTAGGATGCAGGGAGAGCTACTATGGGTGATATTTTCTTGTAGGAGCTGT
 GAGTTAAATTTGTATCCTTTCTGGTTTATCTAAGGAAAGTCAAATCTTGACAGAAAACATTTT
 CTTTGAAGGTCAACTCTCAGACATTGTATTTTGGTTTCCCTCAGTCCCTATAACTTCCTTCT
 TGCTGAACATATTTTATTCTCTTTTTCAGAGAAGGAAAATAAAAAGGATTCTAAAAGTTTGATGC
 ATTTGAAAAATTTTCTTGGGCATTTAGCAACACATAGAAAATGGGCTTTGATTCTTTTCCAA
 AACTTTTATGCCATAGGGTCTTTTATAGACAGGGATAGTAAAATGAAAATTGAGAAATATAAGA
 TGAAGGAATGGTAAAAATATCTTTAGGGGGCTTTTAAATTGGTGATCTGAAATCTTGGGAG
 AAGCTGTTCTTTTTCAGGCCTGAGGTGCTCTTGACTGTGCGCTGCGCACTGTGTACCCCGAG
 CAACATTCTAAGGGTGTGCTTTTCGCTTGGCTAACTCCTTTGACCTCATTCTTCATATAGTAG
 TCTAGGAAAAAGTTGCAGGTAATTTAACTGTCTAGTGGTACATAGTAACTGAATTTCTATTC
 CTATGAGAAATGAGAATTATTTATTTGCCATCAACACATTTTATACTTTGCATCTCCAAATTTAT
 TGCGGCGAGACTTGTCCATTGTGAAAGTTAGAGAACATTATGTTTGTATCATTCTTTTCATAA
 AACCTCAAGAGCATTTTTAAGCCCTTTTCATCAGACCCAGTGAAAACCTAAGGATAGATGTTTA
 AAAACTGGAGGTCTCCTGATAAGGAGAACACAATCCACCATTGTCAATTAAGTAATAAGACA
 GGAAATTGACCTTGACGCTTTCTTGTAAATAGATTTAACAGGAACATCTGCACATCTTTTTTC
 CTTGTGCACTATTTGTTAATTGCAGTGGATTAATACAGCAAGAGTGCCACATTATAACTAGG
 CAATTATCCATTCTCAAGACTTAGTTATTGTACACTAATTGATCGTTTAAGGCAATAAGATGG
 TCTAGCATTAGGAACATGTGAAGCTAATCTGCTCAAAAAGATCAACAAATTATATGTGTGTGA
 TATGCATAATGGGTGGAATTAATTAATGTGTATTGGGTGTCCAACCTGAGATTTCGCATTACCA
 GTGGGTATATAACAGGAATGGGGGCTTAAAGTATTGGTAATATTTGGGTGCTCCTAAATTTA
 GGGGAATTAACGGGTGGGGNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_25

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTGAAGAGCGCAGGCCCGCAGGACCCGCCGCA
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCC
 GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
 GGCCACGACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
 GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
 CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
 CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT

Table 6

GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTTCCTTT
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCCTACCATGATGGTCACACTCAACTGCCC
TGAACACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTACACAGTGTGAAGCAGTGTGTTGCATAT
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG
GTGCCGTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT
TTTGTAACATATCTGCTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
TAAAGGGGCGGGGGCCGTGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
AATCTCCTTTCGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
GTGCTGCATTGCACATGGAAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCTCCTCCTC
CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG
GTTCTCTAAATTAATTCATTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCCTCCAGAC
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAGG
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT
AGCTAAACCAAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAGAGAGAGGTAGTTTAGAAC
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC
TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTAACTATTGTC
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAGGGAATTGCCTCTGGCT
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAAATACTATTGTAACCTATTAGTATTACTGGTAGGCCT
GTCCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
TATGTAATATGGAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTTTCGTTTTTGTGTTGATCCAGTGCTC
TCCCATCTAACAACTAAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTTAAACACCCAAATGT
TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTAACTCACTACTGATGATTCTCAGCTAGGCGAATTTGTCC
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCCAACCCAAATCTTTGTATTGTCC
ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTAAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGCTGAAAATGTAAACACACACAGGGAGGA
AAAATGACATTGAGAACAGCAAACTGAATTTCTCTTGTGTTTAACTCTGCCACAAGAA
TGCAATTTTCGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTAGGAGCTTGATC
CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCAACTTTTCATTG
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT
ATTATAGTAGAATATTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTTAAATAATGC
CAACACCAAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAGGAAAAAACACA
CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGAAGTG
AAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
GGTTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTT
TCTCCTTTATAGCTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
GTGCCGTGAATCTTTATTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCTTTTAAAGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA
CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCTCA
AGATATTTAATATCAACTGCATTATGATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA
TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA

Table 6

AAACTAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTACCCCCAATAATGT
TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_26
NNNNNAACTACCTTAGAAGGTACGAGCTAAGAAATGTAACAGTATCAACCCTCCCAG
TTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAAGCTCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAAT
GATGTGATTTTCAAGGAGCCACAGAAGAACCCTTACCAGCTTCCCTCAAATCAGTCCTTATCCTC
TTTCTATCTTCACTCCCATCATCTATTTTACACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCCCTGGAG
GCTGACTTGTATCTTCAAGTACAGAGTGAATTCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAG
TCTCTTTCATTCAAGACCTGTTGCTAACAAATTTATATTTGCCAAGGATATTAGGCAAAAGAGG
CTACTTGATTGGTGGCCAACTCGTGCCACATGGGAAGGTATCTTTAATAGGGTCTTTTCA
AACCTTAGTGGAGGAGGGTCAGCTCAATTTGGGGCAATGCATTTGTTCCAGTTTCATTTTC
TTCTGGGAATTAACCTCGTCATTTTATTCTTCACTCATCTTCTGTGTAGGTGACCGGAGCAG
TGAGAGGCAGCTCTGATGCACTATTGTGTGTCAGCAGCTCAAAGGCCCTAAAACACTGAAG
GTTCTGCATCTGAAGTATTAGATTGTTAGCAGCAAATATGAAAGATGAGGTGGACAGTCCCT
CTAAGCCCTATTTAGGGAAGCTTTTCCAAGCCACAATCTTAACCTACCTACCCAAAGGATTTCG
ATTACCCCCAGATTCTGTGCCAACAACTTTTAAAGGAAATACAGTCCTTGGGAAATGAGTTTT
GATGGTGAATTTGGGGTGTAAAGGAAGGGAAGATTGTCTAGATGGTAGGGCTTTGAAAATG
CAGGGTATCAGCTGCCACTCCTGGCTTCAACACATTGAGTCACTGCCTAGACGGTTCTCTTG
GTCTTATCCCCTGTTGCAATGCTTAAATCTATTTTGTGAAAATAATTCTTTGAGACAGAT
TTCAGCTACCTCCCTCCAGGTTGATTTAACTTGGTTGTAATTGTCAATTTGTTGTTATAGGT
CTTACCTGTGTGAAAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGGAAATTATAAGGTC
AAGTTAACAGTTTTGAGGTTTTGTGTTTTTCTGGAAGTACTTCAAGTGAGAAAATAAAAAA
AATGGTGACAAAGCTGTACAGATAGAGATAATAGAAGACAAAGAGATTAAAAGGAAATAAAA
ATGCATGATTAAAACTAAGAATAAAAACTACTGAGGGATCCTCNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_27
>MPM2000-002P8_breast_Table1_28
NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC
AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTTCTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC
TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA
TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCAGTGAAGGGGATG
CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTTCGACTCAGCCC
TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC
AGCTCCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC
TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG
GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCAACACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA
GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATTCATCATTTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG
AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCACG
ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCAGGTATTTGATTGAACCC
TGTGGGCCAGGAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT
TCTGATTTTTTTATATGGTGAGGCACAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA
AAGATCCGGGATTCCTTCAGTAACCAAGACACTGAAACCAAAGACACCAAATCTAGGTGATC
ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTTTGTGTTTCTAGAAGTTTTGCCAGTCT
TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAAGTACAAGCTGGAGTGTAGGAAT
TGACCATAGCCAAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTA
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGATTCTTATT
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT
CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGCTGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG
GTTTGACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG
TGGATTCAAGTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTCAAGT
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACACCCCTTGTC
ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGACTT
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAATGCAGTTTATTTTGAACCCGATTGCA
AATAGTGATGATGTTTTAACCAAGTATGGATTAGTTTCAAGGGATGAAGTCTCCTCCAGCCTTA
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTAAAGTCGAGATATAAA

Table 6

AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAATTCTT
 TGCATTTTTGTGTTTGTAAACAGAAACGCCTTAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAAACTAT
 GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCGCCTTTG
 GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTTCTTATCAGCAAA
 TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTTTCTTACATTCTTTTTTTTTTTTTT
 CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC
 AACAAGAAGAAAACCAACCCAAACCAGTGAAGTTTTTTAGAACCCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA
 TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT
 GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAAGAGGATTTTTATTTTGTATAATTTA
 GTTACCATTTTCAGTGTTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA
 GAGTTTTAAATTTGAGTATTTTGGATATTCAGTGTTCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA
 TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC
 CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACTTGTATTTA
 TACCTCAGATATTCTTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTCTTCTTATTGTAAATACACTTT
 ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT
 CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCCTATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG
 GCTGCCTTCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCCTTAAACACAGATTGCAAAGCATAGCA
 TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT
 CCAAGGCCAAACTGCAACTGAGCCACCCTCCCAAACAGGAAACCCCTGGTGAAGGTTGAG
 GAAGCACGGAGATTCTCTCCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA
 CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA
 AAGTTCTCTTTCCCACTGTTTAAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG
 AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACCTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG
 TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC
 AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA
 TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_29

NNGAGAGCGACGCGACATGTGGAGGGTTCGAGAGGTTCAAGATGTTGGATGTGGCG
 CCCCCCGCATTGCTGTTGAAGCATTGCCGGCGGGGGCACGGATTCCCGCTGTGGAAGG
 CTGACCAGGCATACTGAAGCCGGGAGTTGAGACCGCCTGGCCAACATGCGAAACCCATTTG
 GTCTGTAAATATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCAAGACAGTAGTCCCAGTACTCGG
 GAGGCTGAGACAGGACAATTGCTTGAACCTAGGAGGTAGAGGTTGCAGTAAGCCAAGATCG
 TGCTACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAAAAA
 TTGACTTTGGAACCTCAGATTACATATCAGTTTGCATACATGCTAAACAGAGAAATGCTCTCA
 AAATTCAGTTACTAAAAATTACTGATATCTCCATGATTAGAACCACACTGTGGTTGTGTGT
 AGTCAAAGGAGGAGAAATTTTAAATGCTATATAAGCATAACTGATAACTGCTATTACAAATAAT
 ATCCACAAATTTGGAAGTTATTAGAGGAAGAATTTTTTCTTGTAAATTTCCAGGTGTTTA
 TATTAGTTGGGCCATAGTGAATAATTACATGGAGGAAAGAAAAATAGGAAAAATAAGTCACAGAA
 AAAGAAAATCAAAACAAATAGAACTCTGGGGAACAAGTGAGTTAATTACCGCTCATGTCTCC
 CATCCGGTTCTCTAGCTCCTTGAGGGTACTGTCTAATGCTCCACAAAAGTGCCTTACCCAG
 TGCTTGGTACAGAGAAGGCACTGAATAAATTCACAAAGGCCGATTGGTTACCCATTCTTTTA
 GAGACAACAGACACGCAATTCTGACGAGGACTCCTGTTACTAAAAGACACAGCCTCTGATAC
 AAGAGAGATATCCCTTTGACTAAAGCATTACCAGGGTCCCCAGGGCCCCCTCCCACTGGGG
 CGGTAACACTACGGGTCTCCCACCATATATTCCATGTCAAAGTATCTACACAAATACAGAG
 GAAATTAAGCAAGTAAATACGGTATGTAATTGTTATCATTTGTATTTCTTTAAGGCATATTTAT
 AAATATTTTAAAGTAAACAATATGAGTGAGTGCCTTTCATTAGCTATGATCTTTCATACTGATA
 TATTTTGACTGATCTGAATAAGCAGGTTACTGTGGAAGCATATAACATAAAACAGCTAATATG
 ATTCCAGTGGGTACAACCAAGTGTGAGTACTTGATACATAACTCTATCCCATCATTCGCAATT
 ACAGGCTGCTGTGTGGAGTATTAACATGCATCTTAGTTTTTATTTGTACACAATGGTCCAAA
 TTTTCACTTACATATACTTTCCAAGTGTGAAGTGTGTTGAAGCAATTATGTTTTTCATTTGGA
 TTTTTTGGTGTGTCAATTTCTTCTATAAAATCTCTTCTTTCTTTGTTTTTGTTTTTTGT
 TACATGGGATACAATAAATCGGACGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_30

NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGGGTGGGGTG
 GGCATTTTGTGTTTGTGTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG
 GTTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTCACGTTATAAAATGTTTATA

Table 6

TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT
TTTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTGAGAAACAAATC
AAACGAAGTAAACAAGAAACATAAAACCAAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAC
TTATTTCAACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA
AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC
AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT
GGGGATAATACTATATACCTACCTCAGTGGGAGGGCAGGAGATTTGAGGCCCTGAGGT
TTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTATTATTCAAGGAATG
CACAGGCCCATCGGCTTGACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTGATATTACAGGAA
TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT
TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC
TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG
GCTCAAATCTTCTTGAGCGCCCATTTAGAATCACTCTGTCTCAACGANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_31

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGGCCCCCAAAAACCAAACCCCGGCCCGGC
GGGATACCCCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATATCCTTAAATGTAATATTTACAAAATAAACT
GTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTATATACAACTGCTCTTCCATATTATGTACCATAT
TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAAGCTGTTCTC
ATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAGAAAGACACAAA
GAAAATAATCTAAACACCAAACTAAACACAATTCCAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTTTCTGTTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG
GCAATATATAAAATGTAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATCTTTTTTAATTTATATT
TACACATTTGTTCACTAATTTATTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTGCTGT
TCATGATATTTTTATCCTGTTCTCATGGATTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA
CAGGTTGGATCTCACAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGTACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG
GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCTAAGT
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_32

NNNNNNNNNNNCTGCCTCAGACCACATGCCTATCTAGAGATTAAGTGAATTTGTGAG
GGACATTTTGTGAATGCCTTAAAGATGACCAGTGGTGGGTTCTGATGGGAATATATACACTC
ATCTGGACTAGGCCAATGGAAGCAGTCTCTTTCAGTTCACCTCCGTACCTGCCCGGGCGGC
CAAGGTACAATAGAATTTTCAAAAATCTTTACTTCCAGCTTCTTCTATGTTGACTGGCACA
CAAAGCTTGCTGCAACCTCATTTAGAGAGGGTTGCCATCGATGCTCTACAGTTATGTTGTTT
GTTACTTCCCCCACCAAATCGTAGAAAGCTTCAACTTTTAAATGCGTATGATTTCCCGAATGAG
TCAAAATGTTGATATGCCCAAACCTCATGATGCAATGGGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_33

GCGTCCGCTTGGCGCAAAAACGTGGAGAAAATGCTGACCTCAGCTTGGCCAAATC
ATCCATTTCTAATAACTATCTCAACCTCACATTTCCAAGGAAGAGGACTCCACGGGTGGATG
GTCAAACCGGAGAGAATGACATGAACAAACGGAGACGGAAGGGCTTCACCAACCTGGACGA
GCCTTCAAACCTTTTCCAGCCGTAGCTTGGGCTCCAATCAAGAGTGTGGGAGCAGTAAGGAA
GGTGGAATCAGAACAAAGTCAAGTCCATGGCGAATCAGCTGCTGGCCAAGTTTGAGGAGA
GCACTCGGAACCCCTCACTCATGAAGCAGGAATCTATGCGAAAGTCATTTCCCTTAACCTG
NGAGGCAGCGACACGTGTTACTTCTGTAGGAAACGTGTGTACGTGATGGAACGGCTGAGCG
CCGATGGCCACTTCTTCCACCGGGAGTGTTTCCGCTGCAGCATCTGTGCCACCACCTTGCG
CCTGGCCGCTACACCTTTGACTGCGATGAAGGCAAAATTTACTGCAAGCCTCACTTCATT
ACTGTAAAACCAATAGCAAACAACGGAAGAGACGGGCAGAGTTGAAGCAACAAGAGAGGA
GGAGGCAACATGGCAAGAGCAGGAAGCCCTCGGAGAGACACTCCACCGAAAGTTCTTG
CGCAGTGGCCGCCATTGGCACCTGGAAGGCAGCCCCCAGGTATCTCCACCTCCTTCTTT
AGGAAGGTGCTGGGCTGGCCCTCAGGCTGCCGAGGGACCTGTGTAAGTGGATGCAGGGA
CTCCTGCAAGCTGCTGGCCTCCATATCAGGGACAATGCTTACAACACTGCTACATGTACGA
GCTCCTGAGCTGGGGCTGCCACTCCTTGGGCGTTCTCTGAGGTCTGGCAGCCATGTAC
AGGCAATCTGAGGGCTCCCTCGAGAGCATCTGCAACTGGGTGCTCAGGTGCTTCCAGTCA
AGCTCCGCTGACATGGCTGGCTGCCCCAAAGTGCCTTACATTTCCAGGGAGGCTTCAGAT

Table 6

GGCAGTGCCTTTGCAGTTTGCTCAGGCTCTGGCCAGGAAGCCTAGCATTCTCTAAGCAATTA
 GCTCAAAGCCAAAGAATTTACATGGGCCACCTCCGCCTGGCCTTATCAGGGTGAACATCTA
 CTCACGGTGCTAGGGCCAGGGATGATATGAAGGATCTTTCTATAGCTTTGTGAGCCATACT
 TCTGGGTTTACATTTCAATTTTTTAATTTAATTAGCCAGAGAAAGCATTTTTTTCTATGAGT
 GTCAATTTTTCTAAACATGGGTTTGAAGCTTATAACCAGTTTTATAAACCCCTTGAACACTGCA
 GTGAGTTATCAAAGCCACTGCCTGCAAAGTGGATGATTTAAGATTTTACACGCATGAAAATGA
 GTGTGCCATCTCCTGACCAAGTGCCTTTGACTTAGGTACCCAGATGCCACTTGTGAGCAGCA
 GGATACTTTTTACAACACGAAAGCATAATTTTGAAGAAGAGAGTAGAAGGGCAGAATAG
 AATTCAACTTACAGAAGCACGGAGTAGTGTGTGGTTGGCTGTTATCTGTCCCCCTGGGAGGA
 GGACTGTTTTGCTCCCTTGTGTTGATGTTAAACAGTAGCTTAAAGGCTTTCCCCCCCATACCA
 ACTCACAGCCAAATGACAAAGAACCGTGGGGTTTTCAACAGATTCTACAAACATGCATTTTCC
 CTTCCCACTAATGGGCACTGCAGGGAAAGGCCATTGGCATTGACCATGGAGCTGATGCAG
 TGCCAAAGATGAGCTCTTCAACTGATGGCATTTAGCCCTGTGGCTCCAGCGGATCCCC
 CAGCCCGGGCTGAGGCTGAGCCAAGGCTGTGCAAGTTCCATATTGGTCAGGCCAAGTGG
 AGTGGAAAGACTCTGTCCACTTATGTGGTGTCTTTGGGACTGAGGGGGTTTGTAGCACATC
 AGGCTATTGCTGGGAAGCGTGGCCTGCCAGTGAGCATTGCCTGTGGACATCCTGACTGCT
 TAGCTGCTCCGCTGCCACACATATGTGGTCAAACAGAAACCAATTTACACTGCCCTGGGA
 AAGGAATGGGTCTGACCTCCAGGGGAAGCTCTACCATATCTTGACTGGCAGGGGAAGGCTGG
 GAGTGGAAAGCTATTTATGGACTGATCCAAAGGACATATGCATGAGTAAGGGTAAAAATGAGC
 ATGCAGGTCCACCTGTGTTCTTACTCTGGGTATCTAGAAGAGTCCTCAGCTCTCCCTACTCC
 ACGCTGCCTAGACATACACAGCTGCAGGGTCTGGCTGAACAATCAAGGGGCCGCCAGAGAA
 AGGCCATCTACGGTGGCAGTGTATCTGGAGTTGCTGGGCCCAAGATAGCTCTGTGGAGTT
 ATCACTAGAGATGCCTCTGGATTAAGTAAAGAGGTGTGCCTGGGTGTGGGTGAGGAGTCAGA
 ACCTTTGAGAGCTTTGAGATGACAGTTTCTATGGGGCGGGAAGAAGGAGGTGCATTTCTACA
 AACACTTCCCTGAAATCCTTGGGAAAAACAGAGGCATGGCCGTGGCCAACTCTGTGGGAAC
 TGGCGCCTCTGTCCCTGTGTTGGCACTGTTCTCAGTCCGATGACTTGCATTGTGTTTTCTCCAAT
 TTTTGCTGGGATTTTAATGTTTCAGCATGGTGGGAGGAACCCCTTGATTCTTTTGTGAGTAT
 AGAAAGTAAATTTTTGAGGTCATGATGTGAACGGCCATGTTATTGTGATTATCTCAGCTCAG
 GATAGGCTGAGATGCTTTGTGGAGTGTCCATGAAGCCCGAGTCGGAATCTCTGACTGTCTG
 TGTACAGCCATAAGGAGACTGGTTTGAATTACTGTGGCGAGACAGGGCGTGCCTGTCAGAA
 ATCTGAGATGTTTTGACGCTCTGAGATGTTGAACCTTTCTGGTGGGCAGCACCCGACACCCAG
 GGGTGGACCCCGAGGATGAATGCCTCTAGGCCTCCGCAACATATTCAAGAATGAATGGGA
 GACGCTAGAGTAAATGGGGGCAGAGAGGATATCAGGGAGCAAGATGCAAACGTGTGTGCAT
 CCACTCTCGTAAACAAGTAGCTGGTCACAACCAGAAAGGTTCACTCTCCTAAGCAAACAGC
 GACTCTTTCAGAGGAAGTTTCCCTCTTTCAATCGTGGCCTTATTTTCAACTCCGGTGCCTTCT
 CGTGATGTTAATCATTTCCCTTTTCCCCACACTAAGCTCTCTTTTCTATCTTCTCTCTTTT
 CAATCTTACGCTATGGCCATCAGTTTCATTTAGCCTTCCAGTGCTACACCCACTTTGGCT
 GACACACTTCTGCTCTAAGGTGACTGGTTTTCTTGCCAATTTTCAAAGAGTGGTATAACCCCA
 ACCGCTTTCGACCCCGTCTCTCGCCAGCAGTACTGTTGATAATGTGAGTGTGATATGTGA
 TATTTGTGGATGGTTGTAAGATGGGGGGTGTAGTGGACCCATGCGTGTATCCAGGGTGGG
 GTTACAGGATGCGGTTTTTACGGGTGGGGGAGACAGGAGAGACACTGGGGGACGGAAAAA
 AGGGAGAAAAAGGAAAAAAGTAGGAGTGCAGATTGGACTTTCTGGTANNNNNNN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_34

NNCAACAATTTGAGAAGTCTTCTGGTTTTTCTACATTTGTCTCGTGTAGTCATGTA
 TTATATCTTAACAAAAAATATAAAATTAGGGAGCCAGGCATGGTAACTCATGCCTGTAGTCC
 CAGAAACTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCCCGGCCAAGATCTAACT
 CACGCTTACTTTTCATTAATAATTTCTTGTGCTTTTAGCTATTGTGAGAATCCAATAAACAG
 CTTACGCATTCATTTTGGTAAAGCAAATTTACAGGAAAAATAGACAAAAATTATAAGAGATTCT
 GGAGACAACACAAGGAAAAACAATGTTTAAAGCAAAATAGCCTGTGTAATGTTAGGTAATGTA
 ATGCCCAAGTGAATAAAAGATTTTTCGTCAGCAAACTACTGTTTCTACTTTGGGGGAAAAAA
 GTCAGTTTTACATTTGTAATTTAAGGAAAGAACAGAAAGCACAAAGGTTTTTCTTTTCTTTATT
 AATGGCCTACTAGAAATGAGCAGTGCAAGAGTCTACCTGTACTATTCTAATACAGTAAGATAT
 TGGACACAAAATGGAGGTAACTTTTTAAATAGATTGGCTTGGAAAGTTGAAATGTAGATTAAT
 GGATATAACCAATAGAAAGGGATTTTCAAATAAACCAAGTCTATTTTTTATTACTTTCT
 AATTTTGAACAGATGACTCAGTCAATCTTTGCTTTTATTTCTATAAAATGTAGGTGATAC
 TTGTAACCTGACTTCTGGAGTTAATCTTCAGCAAGAGGTGACCCTGGGAGCGTACTTTAA

Table 6

AATAATTGCTGTACAGCCATTGAGTACTAACATGATGATAGGTTTTCAAATATCTTTGTAGTG
 GATGCTGCATAATTACATTCACTTCTCTTAGACTGTAAAAGACTTTCTTGACTTGTTTTAACAG
 TAGAGATAGCAGTACAATTTGAATTTATGGTTTAGGCTCTGCAATTAGAGGAACAATTGCAGT
 TTCTCCTACCCCTTCATATGGCTCTGTGTTAACTGATTGTTGCTTAACTGTATTTTAAAGTT
 GATTACGTTTTAGACAATTAGGATAATCACCTTTTTTGCCATGGCGTATTACTCCAAGTCTAG
 GCTTGTGCAACTTTTTGAGCCCCCGGTTTTTAAACCCAGGGAGGGCATCTAACATAGCTGAC
 GCTCGGGAACAGCGGTCTCTGTTTGATACACGCGTAGTGTACAGTGTGGCAATAAA
 GGTTGCAACACGCGACATTCTCATCCAGAGGGGTGATGTTTCTCCCCACAAGAAGAGCGTG
 TTTATCAACGAACAGTCGTACGATACAACGAGCAAACCTCACTANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_35

TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGACAATGCAGGAAGAGGCTTTTTATTGCTTG
 TGTGTGTTTTCAAATCAAGTAGGCACAACCCAGTCCTCATAACAGCCCTCGGGAGTGGACGC
 ACCGGGGCGGGAGAGCGCAGGAGGGAGTGTGCTTGGCTATCCTGCCAGTGGAAGGAAA
 GTGACGTGCATTGATCTTAGAGTCCTTGGCAACAGACTGTGGAGGCAATAACAGGATAAAGA
 AAGCAGGGAGAACGAGGCATGGCCAGGGTCCCCAGTGCGCCTTCAAGGAGACCTTAAAC
 AGATAGATAGCACCACAAGAGAGCCACAAGAGAGAAGTGTAAAAAATAAGCACCAATTTTCA
 TTGAGTTATCACCTACAAAAAATGTGGTTTCCCTGCCCTGGACATTCTCCCATCAGGCTCTG
 CGGGAAGAAAAGCGGAAAAAGGAAGCAAATAAAATTAATCCAAACCTGTGTTTTAGTCTTAA
 GTGCATGTAGAAAAAAGAAAATTATCAAATTTTTTCCCTATTAAAAAAGTCTAGAGC
 GAATCAAAAACCTGTCTGAAAAGGGGCACTGGTACCTGCTTTTCAATGGCAGCATAAATCTT
 GCTGCCCGGGGCAAACCTTCAAATTTATTGCACGTTCTTGGCCAGGGCGGGGGTGGGGAG
 ACTTCCTATTTCTAATCAGAACGGTACTGCAACCCAGAATCCATGCCTCGCCATTCTGTCC
 GTGGGACTGAGACTGGGTTTCCGTGCATGATTGAAAGCCAGGCACACTTAACATTTATAACA
 ATACAATACAAATATTTACTTAAACTCACAAAAACATAAGCACCTTTAATCCATCGGGAAGG
 CACCTGCAGAATGACATTTGGCCTCTAAATGGATCGTGTGGAGGTTGTTAAAAACGGAGGC
 TTTGGTGATGGTGGGATGACCTTTACGAGGCTTACCTTGGAAACATTTTTGAAGGTCAGGGG
 AAATACACATCTTCAAGTTGAATTTAGAAAAAATATAGTGTCCAAATCTGGCAGTCCCTCCC
 CCAACCCCTGAGACCTATTACGAACAGGATGGGTGCGGCGAGCTGGGGGCGCGGCTCCT
 TCCCTCTGTTCTCTCCGGGCTGGGGTCCACACCCCGTGGTGCCGAGGCGTAGATGAAGTC
 AGGTGGGAGGGGAGGGAGAAGCCTTCACTGTCCAGGATCAGGACGTGCACGGGACACTCA
 CGAACGAATGGCATGCTGAGGTACGAGGTTGCTCTCGGGAGCCCGGGCTCGGCGGCTCC
 TAGCCCATGAAGCAACCCACGA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_36

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
 ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTAAAAATAAA
 TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTATAGACATGTAATTTATTCCT
 AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG
 ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
 GATGATGGATGGATAGACAGATAAAGGCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT
 GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
 AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAGAA
 AGCAAGTATATTAAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
 TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA
 CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
 TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA
 TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCTGACTGTACAATGCTATGACAT
 GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC
 N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_37

>MPM2000-002P8_breast_Table1_38

NGAGGCTCTAAGGGGACATGAGTAAAGCATGTCTGTGACCCAGTGAGGAAGGGAG
 AGGCCAGCTGCACTCCTGCAGGGGTTCTCAGCTGCAAGGAGGGTCCCCCGCAAGGCC
 GGGGGGACAACACCTTGAAGCAGGAAGGGGCCCTGGAATGAACACCCTGGCACCGCCG
 GGGCTCCCCCGCCCCAAGACACAGGTTCCGCACTGTCAACCCCTTGAACCTGGGGTTTT
 GTGATTTCCAGTTGCAAAAGATGCCACCAATCCTGCCCCCAAAAATCCACAGATGGGG
 GAAGGTGAGAGGAAGGGGCAAGTGATGTGTAACCTGCTCAAGAGATGCTTAAACCTCCATAG

Table 6

AGAGGAGCCGGGCGCAGGGGCATCTGTGTGTCCCGTCACACACTGCAGCAGGGAAGGGTG
 GCTGGCTGGCTCCCTGGCATCAGTGGTTTGGTTTAAAGCTCCAGAGGGTCTTATTGCCATTGT
 CTTTTCTCTGCCCCCTTGAGCCAGCCTAAGGCCCTGGAGTCTGTTTCTTAGGCCGATGAAC
 TGACATGCTCCTACCATGACCAGGCTCTGGGCAAGGCTCCTCACAGTATCCTTGAGAGGTG
 GGCATGGAAGTGCCCATTTCTCAGGTACAGAAACCTTCAGAGAGGATAAATAGCTTGCCCTG
 TAGAAGCAGGACTGAAACCCCTGTCCGCCTGACTCCCCCAGCTACTCTGCCACTGTAGCC
 CCCTGCCTTACTGTCTGGCACACCCCTCACCATCCTGTATACCTTAAATATCAAAGAGGGC
 AAGAGAGAAAGGGCTTTAAAGATAAGTTATTTTTTAAGGAACCTTAATATTATTTTTAAGAAG
 TAACCAAATTAGTGACGTGAAATGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGCTGACTACCCTTTTGAA
 AATGTGCTTTTCAGATTGTTTTTTTATATGTAATTCTTAGACACTTGTCAATTAAGAAAATAGTGG
 CTGGCTTGTGCTCAGCAAGAAGCACACTGGCACGTGGCTTTGGTATAGGAAGTGAAGGCA
 AGGACCTGGGTTTCTGACAAGTGCAGTCAGACATACACATCCATCTGAGAGCTGCTTGCCCTT
 GTTCCCGTGGTAAGGCCATGGCTCCACATACTGGAAGCATATTTTTGTGAAGTGTTCAG
 AATTGGGAACATATTCAGTGAATGTCTTAAACGCTGACACATCTTCCCTCTTGAGGGGAA
 GTATATTTTCAAGAAGCAGCTAAGACATTTAGAGCCAAAATTGCTGATAGGTGGTTTCAGTCAAG
 TTGGCTGTAGGCATCTGAGGTCAAAAACTAAGATGTGACGATTGAGTTCTTAAAGAGGTAAC
 TCTTAAAGTGGGCCCAAGGGAGAAGGCAGCATCTTGGACTCCTAGGCTGGATGGCTACCC
 AAGAATATGCCATTGAAGGATGACACCTATTAGATGTGAAAGTTCAGAGCAGGCACCTT
 TGGGTCACCCACCACGTGTGGCTTTTTGGTGCCTGCATGAAACTGTGTTGCCCCCTGGTGA
 GATGCCCGGGTGTCTGTAAAGCCGATTTAACTCTGCCTGAGGAAGAGGAGCTGTCCACTCC
 AGTTGCCCTTGGCTAAGTTTACCTTAACACACAGGGTTTTGACCCATAGTTCTAAATACACA
 AATTTTGAGACTACAGCACTTCTTTGGAAGAGGAAGAATGCAAAGTTCAGTATTTCAATACT
 TTGTATTTTACTTGAAATTACCCTTAGTAGCATCTTTTTTCTGTCTGAAAGCTTTTGTGTG
 GATGAGAAGGGACATTTTCTTCCCTTAAACAAAGTGTCAATCTGAGGTTCTCATGTGTGT
 TTTTGAAATAGAGATACTGGTTTTGTAGAGTTTGCCTTTGGGTATGTTTTCTTTTTCTTAA
 ATCTCCAAGGAAGAGAACTGACTAAAATAGTAGGAACATGAAAGTATTAATGCCAATTAATT
 TGTTGTAGTAAAGTATCTTCATTAGCGTTATACTCCATCATATCTGGTGTAAGTGTCTACAG
 AAAACCTATGAAACCAAGGGGGACCATTTCAGGTCTAAAAAGCGACAGGTCCGAGACTGG
 GTCTGTACCTGGGCATTTTCAAAGAGGACATTTGAAGAATTTGCATATTCAGATTTTAAA
 ATGCACTTAACATACTTCATTACAGATTTCTTGGGTAGGGAGGATGGGATAGGCCAGGGATG
 GGATGGAATCAGTTCTGCCTGGGAACTAATCCGAATCATTACCTTTCTGTATTAACCTTGG
 CCTGCTCTAAAAAGAGAACGACTGTTTCATCATGAGTTGCTCTGAGTTTTGTTAATGTTTGTG
 TTGGTGGAATTGACGGTTAAATGAAGCATTTAGCTGGAATATGAACCTTTGGGAGTTTTCATGTT
 GTCCTGGATTTCTCTTTGTAAACCTTTAAACCTTAGCCCTGGTTGATTGTGTTAAACCCATT
 ATGAGAATGTTATTTAAAGTTGTATTATAATTGCAACCTCCACTAATTATTCAGTACTGTAGCA
 GCAAAGTATTATTTGAAGAATTTGGTTATTTTTTACTTTATATCCACTCTAAGTCTGGCGTTC
 TAGTCAGTAAATGATGCAATAAAATTAATATCATTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
 AAAACATGTGCGCCGCTGGGCCAGTGCAGCTTGTAGACTCGAGCAAGCTTATGATCGCGC
 CGCAATTCGAGCTCACTTGGCCAATTGCGCCCTATAGTGAGTCTGATTACAATTCAGTGGCGG
 TCGTTTTACAACGTCTGTGACTGGGAAAACCTGGCGTTACCCACCTAATCGCCTTGCAGCA
 CATCCCCCTTTGCGCAGTTGCCGTAATACCGAAGAGGCCCGAACCAGTCCGCTTTCCCAAC
 AGTTGCGCAGCCTGAATGGCGAATGGAATTTGAAGCGTTAATATTTGGTTAATCGGCAAT
 CCCTTATAAATAAAGGAATGCCCCAGATAGGGTTGAGTGTTATCCAGTTGGAACAAGAGTCC
 CTTTTAAGAACGTGGACTTCAAGGTCAAANNNNNN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_39
 gaggattgagggtatcagggtgagtgagagtgatccagggtgaggagtgagggtatccagggtgagtgagggtgtccagg
 atgaggagtgagggtatccagggtgagtgagggtgtccagggtgagtgagGGTGTCAGGgtgagtgagGGAGTCCA
 GGgtgagtgagGGAGTCCAGGGTGAGGatgagggtatccaGGGTGAggagtgagAGTGTCCAGGGTGA
 GTGAGGGTATCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGAGGGTATCCAGGGTGA
 GTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAACGTGTCCAGGGTgtgtGAGG
 GTGTCCcaGGGTGCAGAGTGAGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGACGGTGTCTGGGGTGAGTGA
 GGGTGTCCcaGGGTGAGGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAAGGGTGTCCcaGGGTGAGTGC
 ACATGTGTGGTGAGGAGGTGTTTGCAGTGCTTCAGGCGCAGCAACTCTTTCATCTAGTTTAA
 AATTGTGCTCTGAGGTAGATTTTAGTAGAACAAAGGCCCTTACAAAGAATGTGAAAACATTGT
 GCTTCCCTGCTTACAGGCAATTAAGGAGAATCAAGCTGAGGGTGCCTGGTGTGGGGTG
 GGGTGGAGAAGACCACAGAGACTATTGTGTGTTTTATTCAACAGTGTCTGGGCTGCTTTCT

CCAGAAATGTCCCTGACACATGGATGTAAGTGTGGCTAGTTTACTGGGAGATGATCCCAGTG
ATGCAGGACAGGCGAGCCCTAAGATTGAAGCATAGCCCCGGAGGGTTCTTAGCTTTGCCA
GGAAGGAACTCAAGGGCAAGCCAGTGGTGTAGCAACTTTTTATTGAAGCGGCCGGCTGTGC
ACAGCAGCAGCAGAGGGCGCTGCTCCTTGCAAAGCAGGGCTGCCCTACAGAGCTGTGCGCCC
ACAGTAGCAGCTCAGAGGACAGTTCTGCAGTGGTATTTGTATCCACTTTTAATTATGCAAA
GAAGGGGACGTTTTATGCAGACATTTCCAGGGTGAGGGTGGTAACCTCTGGGTGCTGCCAGA
GCCATGGTGAACCTGACCTGACACAGGTCGGTGTGTCCTATGAAACTAGGCATCTGCCCTG
GACCTATTTTAGCTAGTGCTCAGTTTGGTCTGAGGTGCCCTGAGCCCCACTTCCAGAGTTGA
GTCCCACCTCCTACCTCATTCCCCCTTCAGAGATTAGATACTCCTCCTTAATCTTAAGGGGG
CTGCAGAAAGGCGGAGATCTGTTTTCCGTAACTACTTCTCTGCTGAGTTTATGGACGTAGGG
CCTGCCTGGCAGCTGGAGAGTAAAAATCTGTGATACCTGATCTAAGGAGCCGACAGGCAG
GACGATTTTCATTCTCCGTGTCACTGGACAGGATGGGCTGGAAGCCTTGTGCCAGCATTGTC
TCTGGAACCTGTGGTAATCTAGAATACACAACTTTACTAAGAGGTTAAAGAAGCAAGGACCA
AACATTTGTAACAAGACAGTTGTCAAAGGTCCTAGAAGAGGTGAAAAACAGGTGAGACTTGG
GAAGGCACCTTTTGATGGTTGACCAGATATAGTTGGGggcAGTGCCCTGGTTATATCTATGTA
CTAGGTAGCTTGCTCATAGATCTTTGAATGTTAACTTCAACCTGCACAGTAATATATGT
GCAGCAGGTTTTATTAACTGCACAAAGACCCCACTTGTTCAGCTAGTAATAATCCAATG
CTAGTCTGTTATCAACAACCTACATTTTCcCaGAGTCTGGGGAACCTCTTGAATTCTCTTAAATGC
CTGATCTCCGTTGGTGGCTAAGGATTCTAGGATTTGAGCCAAGTCTTTAGCGTTAACTCAT
GGTAGGCAAAGccacCCCAGGGTGCTGCTAGTCCCTATTGCCACCCTGATTCCTGCCAgaaataag
taagcaagcaacagacaatgaactccatgtgtccccagactcccatgagagtgaacgtgcacgtcatgccataacccgacacacatcc
cagticatgtgggtcagtcctcatcacctcctgtcctctgacacacagcagcagctccagctcattatcacagccacccaa
cagtcagtggtgcgaagaagaagaatcaggtatactctatgtccacataacacctctgcacagggtcctcaccaactggcaggtatcc
cccagcccccaactcctcctcatccctgttcccaggcggggcaattggagagtgcagcagagatagatggcttcgagaagggtatgcaa
gatggggagactccacagaccttagggagagagaatggcatctttccaccttttaagagagacagagacctccctgaggttctcaaagat
tttcaggggcaacacaagaacagtttccagccctcagctgcagglttccactttccactctgggggtgtgaggagatggtaagctgagga
caagigtgtctcagatgcagggcaactctgttctccaacagittgaaccaacttggccttgggttccaaaggttaggtgaagggtgtcac
ggagtcagcgggcggtcggcgtgaggcaaacagcagagcagagacacacagctggcagcaggtgtacagacacagcagctga
gcttcaaacagatgcaacacagcagggtatcttgggcacgggtctgattcagccactcccaactctcttgcctccaggtaggggcactgt
acatgcaacagctccagagaagaattctagccagttcgaagccaggccacatccagagaaggtgggagctcttccgggttgaactccacg
aggaaacacaggcatttgggtatttcagattcccgctccacaataaggcaacttttaaaaaaatattatttccaaaaacaaaaacaaaaat
ccaGGGGGAGGGGAATTCAGCGGATCAGTCTTAAGAGGAGCTTTTTTTTAGAGCGAGAAATC
ATATAAAAATAAATAAATAAACAAGGAGGAGGAAAGCAACCGCTTTTAGGGGGAAATAAG
CAGATAAAGGAGCGGGGAGAGAAATTAATTGCCAACCCAGGAGGAGTTGGGCTGTATTTTC
AAAGGTGGGGAGAGTGGAGCACACACCTTGAGGAGGAAAGCgagagaagaaaaagaaaaagcaagtg
aagggggggtcgcaccaagaagggtgaagaagcgaagaagtcgagggcgccgagggctcccaagctggcagctccgggtggcg
tgcagggcggaagggggggggcggggggaacgtcgagcatgcggctctggagltgggtgctgcacclgggggtgctgagcgccg
ctgggctgcggctgcggcagctgcggcgcggcgccggcggagagaccgcggcgccgaccccgccgcccgcggcgccg
ggccacttgcggccacccggcgccggcgccggcgcCGCTTGCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGCT
GCCTGGGAAGCCGTGCGCGTCCCCGGCGCGCGGCAGCAGCGGGAGGCGAGGGGCGCCA
CCGAGGAGCCGAGCCCCGCGAGCCGGCGCTCTATTTACGCGGGCGAGGCGAGCACCTG
CGCCTCCGGGCCGACCTCGAGCTGCCCGGGACGCGTTTACGCTGCAAGTGTGGCTGCGA
CGGAGGGGGGCCAGAGGTCTCCGGCAGTGATCACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTTATA
TCTCAGCTGACCGAGGATGGTCTGTGGGCATTACACACCTCAGTGACCAAGACAACAAAGA
CCCACGCTACTTTTTCTCCTTGAAGACAGACCGAGCCCCGGCAAGTGACCACCATCAATGCC
CACCGCAGCTACCTCCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA
TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT
CAGCCCAGCTACCCAGAAGTGCAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAATCAACA
TACCGGGGCTACCATCGAGACTCTCAGTCTGTGTAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGAGATA
CTGTCTGACATGGAACCCATGGCGCCACACTGCTCTACCTCAGCTCCTCCTCGAGGAGA
ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAGTGG
ATTACGAAATGCCACGCTTCTGCTGGACACGAGTCTGGAGCCTCCTCTGTGCGGACAG
ACATTTGTGTGACAAACACAGAGGTCTATTCGCACTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCCAGC
CCAAGTGGTGGCTACCGCTGCTGCTCAACTCTATGAAGATGATCATAGAACCACCGCT
GACGCGcggAACAGGTGGACTTCCAGCACCATCAGCTGGCTGAGGCCTTCAAGCAATACAA
ATCTCCTGGGAGCTGGACGTGCTGGAGGTGAGCAACTCCTCCCTCGCcgCGCCTCATCC

Table 6

TGGCCAACCTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAACTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC
 GCTGACGGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCcctTCGTGAAGAA
 GCAGCACAACGGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA
 AAAGTGCTTGTGACCCCTTGAAATCACCATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCCGACTCTCC
 ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTTAAATTGGATGGATCAACACA
 TCTCAATATTTTCTTTGCAAAATCCTCAGAGGAGGAGTTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT
 GGGACAAGGAGGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG
 CCTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC
 TTCCGAGGCATCTCAGAAATCCAGTCCCTGCAGTGACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCCT
 TCGAGACTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCCCTAAACACAAGTCCTGTGGTGA
 CCCAGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCATAGCTTCTTCAACACTCCTTACAACAACT
 TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGACTCCTTACGCCCCAATCAAAGTCGCCAGAAT
 GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCCTGTT
 GCCCTCGCCCCCCCCAAGTTCTGGGCCACACAACGGACTCTGTGACACTGGAGTGGgtTCCC
 ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctcctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC
 TGGAAAGGAGAGATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTTCCCCAATggcCTGCAGCC
 CATCAGGACACTGGGAGCCcctCGTGAAGCAGAAGGTCACTCTGATGTTGAACAAGCCCTGT
 AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCCTCCAG
 CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA
 GTCTCTGACCATTTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG
 ACATCAAACCTGTTGGCTGTCACTGGGAAGAACATCTCCCTGGGTCCCTCAGAATGTCTTCTGT
 GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT
 ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCCC
 ACTCTGTCTACAGTGTAAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCTCCTCTCCAGATG
 GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG
 TGTGTACCAGTATTGGGTCATAACTATTTAGGAACTGAAGAGAGTGAGCCATCACCTGCTG
 TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA
 CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGGCTGCTCCCTTTTCTGCCGACAAGAT
 CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG
 AGGAGTTTGAACAAAAAACCAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCTGT
 GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTCTAT
 CATCGGACAGCCAGCAGCATCCCAGGTGTGTGCAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC
 ATTTCCAGCATGCCCTGGTACCCTTGACCATCAGCTACCCATATTCCAGCTGGCTCAGAC
 CACTTTTTGGCTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGACGCTGTCAATTGTCCACC
 TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT
 TGATACCAAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCTGAGCTGCAGGAACAATCCC
 CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG
 TGAGCTTCAGTTTCGCCCTGGTCCCATCTCGGGGTGGCCCTCCGTTCTTCGACAACTT
 TGACCCCGTCAACCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG
 CTGCGTGCATTCGCATGTGAGAAAACTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG
 GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG
 TCACAGTACCTGTACAGAGGGCAAGTGGATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCAGCTG
 CAGCATCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCCTCTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT
 TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCCAGAGGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC
 TCGCTCCACCCCTGTGCCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG
 GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTCAACAAAATTCATGGGCTCTACCAAGTGT
 ACTAATGGCTTCCAGTTCACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTATTGCCGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCCCTGCTC

Table 6

TGATTCACCTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC
 AACCGAGCCTTTTGCACCTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA
 AGGTCACCCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCCA
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTACAGTCAG
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAAACGACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC
 CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA
 AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCCCTTTGGG
 ATTGGAAGTGAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAAGTACAGGACCTAGGAAGAGGTA
 AAGATTATCAGATGCAAGCGCCCCAATCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTCACCCCAAC
 TCCAGGGTTGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC
 CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCAGATCTTG
 CTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG
 ATGGTAGAAGTGGTTAGGAAAAATCCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA
 CATTTTCCATAGCTCCTCACTTTTTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCCCTCATGGTCCACA
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT
 CAGATGCTGGAACCCCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTAGATTTTGTAAACA
 AGTGAACAGTGTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT
 CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAAATCTTTATA
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACccct
 ccatactgtgactgggcagtgcttttctctccatgtctagcctnccaaagttaagtgaaaaataatcaactgcccgtggaaaccccc
 aaccatttgggggac

>MPM2000-002P8_breast_Table1_40

CCGGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGCTTCCCAGCGGCTTCAAACCCCATGGG
 CCGGCCCAAGGGGCTGGCAGGGCGGCGGCGGCGGCGGCTAGGGCAAGGTGTGCAGCA
 GCCTGAAACTTGCGCAGGTCTGCCCCAGATACTCTGCCCAACCGAACGGGCACCCTGTT
 TTTGAGTAGCATTAAAGATATCCGAGCTGAAGAATGGCTCATTTTCTGGGTAAAGTCTCCTTGA
 AAGATTGGACCTCCGAAACAATCTTATTAGTAGTATAGATCCAGGTGCCTTCTGGGGACTGT
 CATCTCTAAAAAGATTAAACCTTTCCGGGAATTTGTTTTCTTCATTATCTCTAAGGAACCTTTG
 ATTATCTTGCCTCATTACGGTCTTTGGAATTCAGACTGAGTTTCTTTTGTGTGACTGTAACA
 TACTGTGGATGCATCGCTGGGTAAAGGAGAAGAACATCACGGTACGGGATACAGGTGTGT
 TTATCCTAAGTCACTGCAGGCCCAACAGTCACAGGCGTGAAGCAGGAGCTGTTGACATGC
 GACCTCCGCTTGAATTGCCGTCTTTCTACATGACTCCATCTCATCGCCAAGTTGTGTTTGA
 GGAGACAGCCTTCCTTTCCAGTGCATGGCTTCATATATTGATCAGGACATGCAAGTGTGTG
 GTATCAGGATGGGAGAATAGTTGAAACCGATGAATCGCAAGGTATTTTGTGAAAAGAACA
 TGATTACAACCTGCTCCTTGATTGCAAGTGCCCTAACCATTTCTAATATTAGGCTGGATCTA
 CTGGAAATTGGGGCTGTCATGTCCAGACCAACGTGGGAATAATACGAGGACTGTGGATATT
 GTGGTATTAGAGAGTCTGCACAGTACTGTCCGCCAGAGAGGGTGGTAAACAACAAGGTG
 ACTTCAGATGGCCAGAACATTGGCAGGCATTACTGCATATCTGCAGTGTACGCGGAACAC
 CCATGGCAGTGGGATATATCCCGGAAACCCACAGGATGAGAGAAAAGCTTGGCGCAGATGT
 GATAGAGGTGGCTTTTGGGCAGATGATGATTATTCTCGCTGTGAGTATGCAATGATGTCAC
 TAGAGTTCTTTATATGTTTAAATCAGATGCCCTCAATCTTACCAATGCCGTGGCAACAGCTCG
 ACAGTTACTGGCTTACACTGTGGAAGCAGCCAACCTTTCTGACAAAATGGATGTTATATTGT
 GGCAGAAATGATTGAAAAATTTGGAAGATTTACCAAGGAGGAAAAATCAAAGAGCTAGGTG
 ACGTGATGGTTGACATTGCAAGTAACATCATGTTGGCTGATGAACGTGTCCTGTGGCTGGCG
 CAGAGGGAAGCTAAAGCCTGCAGTAGGATTGTGCAGTGTCTTCAGCGCATTGCTACCTACC
 GGCTAGCCGGTGGAGCTCACGTTTATTCAACATATTACCCAATATTGCTCTGGAAGCTTAT
 GTCATCAAGTCTACTGGCTTACGGGGATGACCTGTACCGTGTTCAGAAAGTGGCAGCCT
 CTGATCGTACAGGACTTTCGGATTATGGGAGGCGGGATCCAGAGGGAAACCTGGATAAGCA

Table 6

GCTGAGCTTTAAGTGCAATGTTTCAAATACATTTTCGAGTCTGGCACTAAAGAATACTATTGT
 GGAGGCTTCTATTAGCTTCTCCTTCCCTTTTCTCACCAGCAAAAAAGAGAACTCAGAC
 CACTGATGACTCTCTTTACAAGCTTCAACTCATTGCATTCCGCAATGGAAAGCTTTTCCAG
 CCACTGGAAATTCAACAAATTTGGCTGATGATGGAAAACGACGTAAGTGTGGTTACCCCTGTG
 ATTCTCACCAGAAATAGATGGTGTGAATGTAGATACCCACCACATCCCTGTTAATGTGACACTG
 CGTCGAATTGCACATGGAGCAGATGCTGTTGCAGCCCGGTGGGATTTGATTTGCTGAACG
 GACAAGGAGGCTGGAAGTCAGATGGGTGCCATATACTCTATTAGATGAAAATATCACTACG
 ATTCAGTGCTACTCCCTTAGTAAGTATGCAGTTTAAATGGATTTGACGGGATCTGAACATATAC
 ACCCAGGCGGCCAGCCTCCTGCATCCTGTGGTTTATACTACCGCTATCATTCTCCTCTTATG
 TCTCTTAGCCGTCAATTGTCAGTTACATATACCATCACAGTTTGATTAGAATCAGCCTCAAGAG
 CTGGCACATGCTTGTGAACCTGTGCTTTTCAATTTTCTAACCTGTGTGGTCTTTGTGGGAGG
 AATAACCCAGACTAGGAATGCCAGCATCTGCCAAGCAGTTGGGATAATTCTTCACTATTCCA
 CCCTTGCCACAGTACTATGGGTAGGAGTGACAGCTCGAAATATCTACAAACAAGTCACTAAA
 AAAGCTAAAAGATGCCAGGATCCTGATGAACCAACACCTCCACCAAGACCAATGCTCAGATT
 TTACCTGATTGGTGGTGGTATCCCCATCATTGTTTGGCGCATAACTGCAGCAGCGAACATTA
 AGAATTACGGCAGTCGGCCAAACGCACCTTATTGCTGGATGGCATGGGAACCCCTCCTTGGG
 AGCCTTCTATGGGCCAGCCAGCTTCATCACTTTTGTAACTGCATGTACTTTCTGAGCATATT
 TATTCAGTTGAAAAGACACCCTGAGCGCAAATATGAGCTTAAGGAGCCACGGAGGAGCAA
 CAGAGATTGGCAGCCAAATGAAAATGGCGAAATAAATCATCAGGATTCAATGTCTTTGTCTCT
 GATTTCTACATCAGCCTTGGAAAATGAGCACACTTTTCACTCTCAGCTCTTGGGGGCCAGCC
 TTACTTTGCTCTTATATGTTGCACTGTGGATGTTTGGGGCTTTGGCTGTTTCTTTGATTACC
 CTTTGGACTTGGTTTTTAGCTTCGTTTTGGAGCCACAAGTTTAAGCTTCAGTGCCTTCTTCG
 TGGTCCACCATTGTGTTAATAGGGAGGATGTTAGACTTGGTGGATCATGACTTGTGCCCCA
 GGACGGAGCTCGTATTAGTGCAAGTCAACGTCCAGCCCCCACTCTAATGGGACGAATG
 GAGAGGCACCCAAATGCCCAATAGCAGTGCGGAGTCTTCATGCACAAACAAAAGTGCTTC
 AAGCTTCAAAAATCCTCCCAGGGCTGCAAATTAACAACTTGCAGGCGGCTGCAGCTCAGT
 GCCATGCCAATTCTTACCTTTGAACCTCCACCCTCAGCTTGATAATAGTCTGACAGAACATT
 CAATGGACAATGATATTAATTAATGCACGTGGCGCCTTTAGAAGTTCAGTTTTCGAACAAATGTG
 CACTCAAGCCGCCACCATAAAAAACAGAAGTAAAGGACACCGGGCAAGCCGACTCACAGTCC
 TGAGAGAATATGCCTACGATGTCCCAACGAGCGTGGAAGGAAGCGTGCAGAACGGCTTACC
 TAAAAGCCGGCTGGGCAATAACGAAGGACACTCGAGGAGCCGAAGAGCTTATTTAGCCTAC
 AGAGAGAGACAGTACAACCCACCCAGCAAGACAGCAGCGATGCTTGTAGCACACTTCCCA
 AAAGTAGCAGAAATTTTGAAGGCCAGTTTCAACCACTAGTAAAAAAGATGCGTTAAGGAAG
 CCAGCTGTGGTTGAACCTGAAAATCAGCAAAAATCTTATGGCCTCACTTGGCCATTGAGAAT
 GGACCAATTAAGCAATGGGCAGGAGGGACCCTTGCTCGGTACCGATAGCACTGGCAATG
 TTAGGACTGGATTATGGAACACGAAACTACTGTGTAACATTGCTGGGCTTCTAGGCAGAA
 ATTCATATAAACTGTGATACTCACATTCCTTGAAGCTATGAGCATTTAAAACTGTTTACAGCC
 ACCATAGGGATTCAAAAGAATTTGGAATAAACTTGAAGTTTGGATTTTACTTATTTTATCC
 CCAAATTGTTGCTATTTTTAGGATCTGAAACAAAATCTTCTAAAACATTGTTTTAGTTGTCA
 AAGCACCAACAGGACATTTTGGGATGTGAAATGTAATTTCTTGGAACTGTGAATTTGCTAAAT
 CAGGTGTTTAAATAAAAAGGGTGGGTGGGTGCAAAAAGGGGGGCAAAAACCTANNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_41

>MPM2000-002P8_breast_Table1_42

NCTCCTCTTTAATATTCTCCCCCCCCCTTTTTTCTCCCCCATATTTGTTTTTTTTTT
 TTAACAGGATTCTTTTGTTTTATTGATAACAGAACTGTGCATAATTACAGATTTGATGAGGA
 ATCTGCAATAATAAAGAAATGTGTCTATTGCCAGCAAAATACAATTATCCATGCCCTCTCAA
 CATACAAATATAGAGTTCTTACACCAGATGGCTCTGGTGTAAACAAAGCCATTTAGATGTTT
 AATTGTGCTTCTACAAAACCTTCAGAGCATGAGGTAGTTTCCTTTACCTACGATATTTCCAC
 ATTTCCATTATTACACTTTTGTAGTGAAGCTAAAATCCTTTTAAACATAGCCTGCGGATGATCTTTCA
 CAAAAGCCCAAGCCTCATTTACAAAGGGTTATTTCTTTCTACTCAATTTTTCTAAAAAGAAAT
 TCAAGAATCACTACACAGCTAAGATATCTGAGACTTGCAATGGCTGGAGTCTATCAGTACAAT
 AGTAATTGCAATCAGATTGAGATACAAGAGAACAGGTTCTAACAATTTCAATAAAGTTGATA
 TTCTGTTTCTATCTATAAGCTCACATTTAAAACTACTTCTCGAACTACTTATTTTCTCCTCAG
 CCACAAGTAAGCGCAAAATCCTTAAAAACAGTGGGTTGAGCCCCAGCTCCATGTATTAGGTAG
 CTAGGTATATTGTGGGATTATTCCTTGTAAAGTACCCCAAGGAAACATTTGCAGAAATTAGAA
 ATGCATCCAGATTTGTGAGTTTATTTTAAAGACCTGACTAAAAATCTGCACTCTTCAAAAACCT

Table 6

ATTGATGAAGTACAAATTGAGGCAGAAATTTACATTCCTTTCTTAACCCTGAGAATGAGTTTA
ATGATCATAGGAACTAGTTTGAGGAACTGCAATGTGTTATTGCACATTTTAGTTAAAACT
AATAGTCAACCAATTTCCAATTCAGTAAACCTTCCACCTATCAGGATAGGAGATAGTAAATAG
TATCTCTAAGGGAAAAAAGTCACAATCTACTTCTGTCTAACTTATTATTTTATTTGGCCTC
AAGAAGCTTCATGGATCTTAGAATAAAATGGTTGAAGAAATGACACAATAGATATTACTTACT
ATGCTATTATAAAATAAAGCCTAGTCCAAGTTGATAATAATCTAAAGTGGTTTCTATGTAACAC
AACCTTCAGATTATAACCTCAATAGTGTGACCTAATTCTAATATCTGATGAAGTGTGCTATA
TTTAGTCACTACCTAGTAGCATTATTTGTATTTAGCAACTACATTGAAAGCTGAAGAAGATCTC
AATGCTTGACAGAATAAGGAAAAAGCTCCTTTGGATAACACAAAAATATGTTTTGTTTTTCC
CCTCCTCTATCACTCCTTTCTTCTACCTCCACTTATTCTTCTCTGATATCATCTTTTCATTAA
ATTTTTCTCCAGAATCCAACAGTGAGCAACAGGAAACCTAGCCATTGTGATAGTGGATATGTA
GAGAAAAGCCAGTGAACTATATTTAATTCATTCTTACACCACAGCCTACATCAATCTTACC
ATCCCAACAGTAGATTACATAAACTGAACATCATGCAACTCAAGTTATACGTCTTGTTGATTG
GGTCTATTGTAGAATGAAAAATACACTTTCAGACAGAATAAGATGACTTAAAACTTCAATACTT
GTATCCAGCAGATTTGAAAGGGCACTTCAAATTTGTTCTTTCTCTCCCCATCACCCCCA
TTTCAATTTTAAAGACTGATTTTATGCTTTTATCATTTTGAAGCAAATATGTTTTATATATGTTCTG
ACCCCAAGGAAATTTATTTACCCACAAACACTACTATAACTACTATACTCTGTTGATATGTTTCAT
TATCAACCTCCCCAAATTAACATCTGACAAGTCTTTATATATGTATGCTGAAGAGAAAAAAT
AAATCACTTTCTTCCACCTTTGAATCTTTAAAAGGGGTTTGTGGTAATGATAAAAAATTTATCT
CTTTCCACACATTTAAGACCTCATACTGTGCAAAATCATGGTTATATGAAAGTTATTTTCTGAA
TAGCTGGATCCATCACCTTCAAGCTAATACTTTAAACAGCATGGTTCATAATAGATATTTTCTA
GAAAAATTCACCTAGGATCATTTCCTTTGTTTATTTCCATCTAATCTGGCTTTGCTGAGAAAA
TCAGCAAGGATGCTGTAATCTGTGGTGTTAATTTATTAGGTGCACCATGATAACTCAACATTG
TTTGAAAAGAATTCAGTCAACACATGTACTAGGTTGGTAGTAAATAGTAAAGAAAGAGAAGGT
AATTCACACCAGATGAGGAATGGTGTGAACACTAACCTAAACACCAACCTTATTAAGTAGTTT
TGCACTAGAAGAAAGGAAGGAATTAAGAAGGATAAAGTTGCTTTAAAAATGAGATAAACTAT
TCATTGATTTCTTGATAAGAGATGTGTTCTGGCCTTCTTGTCTATGATCTAACTATTCAGCTA
TCTAACTATGCTTTTATAGCTACAATCAGTTCAAGTAGTAGAATAACAACTCCATGAGGGTAA
TGCTATATGCTATTGATTTCTTAAACTAACTTCTAATCTCTATTGTTGGTTATGTCAACATT
TATCAATGAATATTAATAGAGTCTTCATCATCTTTGCCAAGTAATAGGTAATGCTCATTGAA
AAGCTGGTACCCTTTGCCTCCTTTTGTGGGGAGATATCTGGAAAATAGCTGAACAACTCTA
CATGTGGCGAAACAAAGTGACAGTTGTTATAAAATGTCTACTAAAATTACCTGCTAGCATTAC
TACGTATAACTGAAGTTTTGCATATCCGCATAAGAAGAAATCCACATTACAAGGAAAGTAC
TTTGATCATTTTATAGAGTCAAGACATGAAATAAGGGATTTCCTAACCCTTAACTCTTGCTG
GCTTACTTGGTACCTCTGATGAATATTTATTGCTCTAAATGTTTTAGAACTATCACTCTTTGA
AAGTGAACAAACACTGTTTTCTGCTGAAAATTCATCTTTCCCAATCATAAGGGGAAACCAAT
ATGCAACTTGAAAAAAGGAAACAGAAATATAGTGAAGTGAAGCACTGAGTGGGATTGAA
GAAAATAAATGAGCTTATTTGGCAGCTGCTTTCATAGCACAAATCCCCAAAAGCAGAAGTGA
AACTGCAGCTTTAATAAAAAGCTCCAACAACTCTTTTGACTAAGATATACTCATTAAATGCTC
CAAGTGTTCAAGACTGCTTGGATTGAGGCAAGCAAGACCACTTGCTTAGGTAAATTTTATGA
AGCAACAAACTAATACGGTGAAGAATTTAACCAGGTGTAACCTAGGTTTCCCATGTCTT
CAAGAGAGCTGACATTGCATGTTACCATCTAGCTGATGTTACGCTCTGCTTTCTTGCTACTGC
CTGCCTCTGCCTCTGCCGCGAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_43

>MPM2000-002P8_breast_Table1_44

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
AAAACAATATATATAAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT
TTTTTCTTTCTTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTGT
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACTTATGTGGGC
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTATA
AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT

Table 6

TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
TTCCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
AACCATCCCGAGGTAAGTGTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTGAAAATCCAGAC
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_45

NNNNCTAAGCTCTTATAATAGTCTTCGGTTACTACATCTCATTAGATATCACAATGCT
TCTCTCTCACACACGTTCTATATTTATCCTCCCTTTTGGGGTTGTATCTTTGTTAAACATTATT
TTCTTCAAAGTTACTATATATAGTTTATTCTCTCTGTATTTTCCCACATCTCCTCTTTTGCTA
AACACTTGTTATATACTATGTCACTCAACAATACTTTTTCTAAGATCCCTTCTTATGTTACCT
CAACCACTTTTAATTACCTTTAATGTACTAATAGACATTCAAGTCAACTGCCATCCAGTCTTCC
GTCAGTGCCAAATGAAGTCCTCAACGTGTTAATATTTTGAACATAACTTATTTAATAATCTATG
AATTTAATCTTTTTGAAAGACTTTAATAATTTGAGTCTCTGAGAGGATACTTTCAATTTCCAT
GGGGGACTTATTTGTTGGGGATCTTAAATAAGATTCTTTTGATCTACCGGAATATACATGTA
CAGAGTACATTGGATCATGTTGGAAAGAAGGCAAGTGAAAAGGTCAGAGATGAAGTAGCGA
AGTTATGGAATATCGTGAAAGGATACTAGTTGTGAAATGGAAGAGACAAGTTATAGTACC
CCAAAAGCAAAACAAGCAGGAGATGCAAGAGATGCCCAAAAGGACAAAAGCAACAATTTTCT
GTTGCCACCTTTATACCGGAAGACTCTGTTGTAGAAGAAAAGAAGGCTTTGGTGACCTTAT
GTGGGAGGAGGAGGGGCAGGGCATGCTGATGCTGAGCGTACAGGCAGACAAGAGCGTAG
CCTGCTGTTGCCTCCATCACTATGAAATGACTTATTTTACCTGAAGGACCCATGGTTTATGTT
CCTCTAATTCCTTCACTCTCCCTAAGCCCTCTGAGAGAGATGAAGATAGATGATTTTATTGC
TACTAAATTGAAGGGAGCACTATTTTGTCTTTTGTCTTTTGTAGCAAAAATTGCAAAAAGAATT
GTACATTCTTGCTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TCAGCAGTGTTACTGTATTTTTTAAAAATATTTTTATAGACTCATTTTCAGGTTATTAATGTAA
GAGAAACAGATACCCCTCTTTTTTAAAGTAGGTAAATCATTGATGATTTATATTACCAATTTT
AGAAGTAATTTCTAGTAAGCTTGTGGCATCAGAAAATACTAGAAGATTTTTTTAGTTAAATTA
GTTAGAACATTTATGAATGAATATAATAAATATTTTTTCAAGATAAATAATGGACCCTTTGTGTT
TACTAATAGATAAAGCCAGATATAATTTTTTGTGTTTAAAGGCCACAAAATATGGCCTTTGTAA
AGAACACTAAAGTTAGAAATCTAAAGTTAGAGCAACTTTTTAATGGCTATTTCTATTATTGTA
AGTGTTAAAACCCCTGCAGAAATCTTGATAAGGTGCTATTTATACTATATTTCTATTATAAGA
TAACTGTCTTTAGTCTTCTTAGTACTAGTCTTTTTAGTACTAAATCAATCAGCAAAACATCATATT
TCTCCAATTGTCCAAAAGCATCCTACACAATACCAACTCTCAGAATATTCAAACCAACCTCCA
TAAACTCAAACAACCTACACACATCACCCACAAATACAAACACCTATACAAACN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_46

TTGATTTAGACTTTTTGTTGTATTCTACGTACTTAATAGAGAGGGAATTACATCTGGA
GATCTAGTATTGGCCCTTGCAATTGAACCCATTTCTGGTCTGTTCTCTATTTCTAAGGGGAGTG
TCAAACCCAGCTCATATGCGACCCTAACATGATTGAACATGCATGACTTTGAAAAGTGCTCT
GTAGTCTTATGATGATCTAGAAGACCACTGTCCATAGAACCTTCTGTGATGATGAAAAGATTCT
TACTTTCTGACCTATTCAATAGGGTAACCACTAATCATGCATGGCTCTCAAGCACTTGAAATG
TTGCTAGTGTGATTGGGGAGCTGCGTTTTGAAATGTTAACTAATTTAAATTTAAATTTAAATG
TTACATGTGGGTAGTGGCTGCCGTACGGAACAGTACAGCACTAGAATAATGCTGTGTCTCTCC
TGTTACACATACTCATGGTCTCTCCTACTCTCCCTCATCACACCTGTGACATCTTGCAATTT
ATATTTGATTGTGTCATTATCTAATGTATTCTCCTGGACTCTAAGCTCCAAATGAACAAATGC
TTTGTCTACTTTGCCATAACTGTGTCCCAAGTGCTTGGCATGGGACCTGGTGCAGAGTAAAT
ACATCATAAATATTTTGTGAATGAATGAATGAATGAATGACCATGATTAATAAAGGATATAGC

Table 6

TGCTCAGTCTGGTGCTGATAATGGTGGTAGTGATCAAAAGGGTTAAACCACAGGTCATTA
 TGAACACAGCTAACTTAGTGCTTACAGGAACCATACACTCCCTGTGTATAAACATGCCGGTG
 TGTGTGTACAGGTGTGTGTGTGCAAAAGCATAATAATGTGTTTGCAAAGGTTTGCAATTTGT
 AGTCATGTGTAGACATGTATGCTCATGTGTTTTGTGTGTCAGGATAATAAGGTGACTAAGACTA
 AGACACATGCAAATCACCCAGGAAGGCAGTTTCTAAGTCATTACTTTTTATTTTGAAGGATTT
 GTGAACTCTTCACATCATGGTAAGCATACAACTCTCACCATGATGTGAAGAGTTTCACAAA
 TCCTTCAAATAAAAAAGTAATGACTTAGAACTGCCTTCTGGGTGATTTGCATGTGTCTTAG
 TCTTAGTCACCTTATTATCCTGACACAAAAACACATGAGCATACATGTCTACACATGACTACA
 CAAATGCAAACCTTTGCAAACACATTATGCTTTTGACACACACACCTGTACACACACACCG
 GCATGTTTATACACAGGGAGTGTATGGTTCCTGTAAGCACTAAGTTAGCTGTTTTCAATTAAT
 GACCTGTGGTTTAAACCTTTTGATCACTACCACCATTATCAGCACACAGACTGAGCAGCTATAT
 CCTTTTATTAATCATGGTCATTCATTCAATTCATTCAATTCACAAAATATTTATGATGTATTTACTC
 TGCACCAGGTCCCATGCCAAGCACTGGGGACACAGTTATGGCAAAGTAGACAAAAGCATTG
 TTCATTTGGAGCTTAGAGTCCAGGAGGAATACATTAGATAATGACACAATCAAATATAAATTG
 CAAGATGTCACAGGTGTGATGAAGGGAGAGTAGGAGAGACCATGAGTATGTGTAACAGGAG
 GACACAGCATTATTCTAGTGCTGTACTGTTCCGTACGGCAGCCACTACCCACATGTAACCTTT
 TAAGATTTAAATTTAAATTAGTTAACATTCAAACGCAGCTCCCCAATCACACTAGCAACATTT
 CAAGTGCTTGAGAGCCATGCATGATTAGTGGTTACCCTATTGAATAGGTCAGAAGTAGAATC
 TTTTCATCATCACAGAAAGTTCTATTGGACAGTGCTCTTCTAGATCATCATAAGACTACAGAG
 CACTTTTCAAAGCTCATGCATGTTTCATCATGTTAGTGTGCTATTTTGAGCTGGGGTTTTGAGA
 CTGCCCTTAGAGATAGAGAAACAGACCCAAGAAATGTGCTCAATTGCAATGGGCCACATACC
 TAGATCTCCAGATGTCATTTCCCTCTCTTATTTTAAGTTATGTTAAGATTACTAAAAAATAA
 AAGCTCCTAAAAAATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAACCAACACACAAAAAATAA
 AAAACAGAGAAATACAGGGGAGAGCGAGCGAAAAAGAAAGGAAGAACGATGGAGGGAGTC
 GCAACAAGAGACGCAGCAACCAAGACACGACTAGAGAACAAGAGAGCCGCCGCAACGACG
 GGGCGAACAATCAAGTGATAAACTACAACACTAGACACCATCACAACCCCGTACACCGACAC
 AAATCAACATCGACGCAGTATCAGCAAAATAGCAACCAAAATACACAACAAATGGACTGCAAT
 ATACAGCTACCACACCAACTATAAACAGAAACAATAACAACCAGACACACACCATAACAATTAC
 ACTACGAGCCACACAAGATCAAGAGGATATAAACACCACTAACATGTATATGCCATAATCATT
 ATCTCNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_47

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
 AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT
 TTTTTCTTTCTTTCTCCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
 TAGCCCCGATGTTTGGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACTTATGTGGGC
 TTTTCAAATTGTGAAAAATTTGTTCCCTCTTATAAATAAATAATCTTTCCCTGCTGCTGTTTATA
 AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAAGTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAAGAGGG
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAAACAGCTCAAGGGAGCTAAG
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
 TTCCTTGGATGCTTCTCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG
 CATTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCAATTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCATACACTCACACATACA
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATAATAT
 ATACACATAGACATACACACAAGCATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
 AACCATCCCGAGGTAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG

[illegible]

Table 6

AGACGGAGCGCTGCCACTGCAAGTTCCTACTGGTGCTGCTACGTCAAGTGCAAGAAGTGCAAC
 GGAGATCGTGGACCAGTTTGTGTGCAAGTAGTGGGTGCCACCCAGCACTCAGCCCCGCTCC
 CAGGACCCGCTTATTTATAGAAAGTACAGTGATTCTGGTTTTGGTTTTAGAAATATTTTTTA
 TTTTCCCCCAAGAATTGCAACCGGAACCATTTTTTTTCTGTTACCATCTAAGAACTCTGTGG
 TTTATTATTAATATTATAATTATTATTTGGCAATAATGGGGGTGGGAACCAAGAAAAATATTTA
 TTTTGTGGATCTTTGAAAAGGTAATACAAGACTTCTTTTGATAGTATAGAATGAAGGGGAAAT
 AACACATACCCTAAGCTAGCTGTGTGGACATGGTACACATCCAGAAGGTAAAGAAATACATTT
 TCTTTTTCTCAAATATGCCATCATATGGGATGGGTAGGTTCCAGTTGAAAAGAGGGTGGTGA
 AATCTATTACAATTCAGCTTCTATGACCAAAATGAGTTGTAAATTCTCTGGTGCAAGATAAAA
 GGTCTTGGGAAAAACAAAAACAAAAACAAACCTCCCTTCCCAGCAGGGCTGCTAGCTTG
 CTTTCTGCATTTTCAAATGATAATTTACAATGGAAGGACAAGAATGTCATATTCTCAAGGAAA
 AAAGGTATATCACATGTCTCATTCTCCTCAAATATTCCATTTGCAGACAGACCGTCATATTCTA
 ATAGCTCATGAAATTTGGGCAGCAGGGAGGAAAAGTCCCAGAAATTAATAAATTTAAACTC
 TTATGTCAAGATGTTGATTTGAAGCTGTTATAAGAATTAGGATTCCAGATTGAAAAAGATCC
 CCAAATGATTCTGGACACTAGATTTTTTGTTTGGGGAGGTTGGCTTGAACATAAATGAAAT
 ATCCTGTTATTTCTTAGGGATACTTGGTTAGTAAATTATAATAGTAAAAATAATACATGAATC
 CCATTCACAGGTTCTCAGCCCCAAGCAACAAGGTAATTGCGTGCCATTGAGCACTGCACCAGA
 GCAGACAACCTATTTGAGGAAAAACAGTGAAATCCACCTTCTCTTCCACTGAGCCCTCTC
 TGATTCCTCCGTGTTGTGATGTGATGCTGGCCACGTTTCAAACGGCAGCTCCACTGGGTC
 CCCTTGGTTGTAGGACAGGAAATGAAACATTAGGAGCTCTGCTTGGAAAAACAGTTCCTAC
 TTAGGGATTTTTGTTTCTAAACTTTTATTTTGGAGGAGCAGTAGTTTTCTATGTTTTAATGAC
 AGAATTGGCTAATGGAATTCACAGAGGTGTTGCAGCGTATCACTGTTATGATCTGTGTTA
 GATTATCCACTCATGCTTCTCCTATTGTACTGCAGGTGTACCTTAAACTGTTCCAGTGATC
 TTGAACAGTTGCATTTATAAGGGGGGAAATGTGGTTTAAATGGTGCCTGATATCTCAAAGTCTT
 TTGTACATAACATATATATATATATACATATATATAAATATAAATATAAATATATCTCATTGCAG
 CCAGTGATTTAGATTTACAGTTTACTCTGGGGTTATTTCTCTGTCTAGAGCATTGTTGTCCTT
 CACTGCAGTCCAGTTGGGATTATTCCAAAAGTTTTTTGAGTCTTGAGCTTGGGCTGTGGCCC
 TGCTGTGATCATACCTTGAGCAGCAGCAAGCAACCTTGTTTCTGAGGAAGCTTGAGTTCTGA
 CTCCTGAAATGCGTGTTGGGTTGAAGATATCTTTTTCTTTCTGCCTCACCCCTTGTCTC
 CAACCTCCATTTCTGTTCACTTTGTGGAGAGGGCATTACTTGTTGTTATAGACATGGACGTT
 AAGAGATATTCAAAACCTCAGAAGCATCAGCAATGTTTCTCTTTCTTAGTTTCTCTGCAGAA
 GGAAACCCATGCCTATTAGAAATGACAGTACTTATTAATTGAGTCCCTAAGGAATATTCAGCC
 CACTCATAGATAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAAGGACACCTCTTTCCAAACAGGC
 CATCAAATATGTTCTTATCTCAGACTTACGTTGTTTTAAAGTTTGGAAAGATACACATCTTTT
 CATACCCCCCTTAGGAGGTTGGGCTTTCATATCACCTCAGCCAACTGTGGCTCTTAATTTAT
 TGCATAATGATATCCACATCAGCCAACCTGTGGCTCTTTAATTTATTGCATAATGATTTACAT
 CCCCTCAGTTGCAGTGAATTGTGAGCAAAAGATCTTGAAAGCAAAAGCACTAATTAGTTTAA
 AATGTCACTTTTTTGGTTTTTATTATACAAAACCATGAAGTACTTTTTTTATTGCTAAATCAG
 ATTTGTTCTTTTTAGTGACTCATGTTTATGAAGAGAGTTGAGTTTAAACATCCTAGCTTTTAAA
 AGAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTGAGATATTATGTATATCTTCTAGCCTTTA
 TTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCTGATTTGTATTTTCACTGGTTTAAAAAC
 AAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAGAATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATT
 GGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCATGTGGAGATTTTGGAGAAACCATGACGG
 ATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAAGAGTGGTGAATTTTACCAAAACCAAGCT
 ATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGGAACAAAAGGGGAATTTCTTTTCTATAT
 ATGTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCAGATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATT
 GCTCACATTCTTTTAGCATTATGCATGTAACCTAATTGTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACA
 TCCCAGAGAAGAAATGAAAACCTGGTTGGAACTAAAGGTTTCAATTGTGTTAAGTGCAATTAATAC
 AAGTTATTGTGCTTTTCAAAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTGCTGCACAGATTGATACAT
 TAGCCTTTGCTTTTTCTCTTCCGGATAACCTTGTAACATATTGAAACCTTTTAAAGGATCCAA
 GAATGCATTATTCACAAAAAACAGCAGACCAACATATAGAGTGTTTTAAATAGCATTCTCG
 GGCAAAATCAAACCTTGTGGTTCTAGGACTCACATCTGTTTCAGTTTTCTCAGTTGTATAT
 TGACCAGTGTCTTTATTGCAAAAACATATACCCGATTAGCAGTGTGACCGTATTTTTCTTC
 TCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAATTAATAAAAAATTTATATAGG
 CAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGAAGACTTTTAA
 GTTTAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACTGGCACTGTGT

Table 6

AAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAATTTTGCCAATACCAAGTTTCACATCT
GGTGTTTTACAAAAACATTTATTCAAGCCACTAGAATTATTCAAATATGAGGCTATAGCAGAG
TAAATAACTCTGAATAAGAGACCCGGTACTAGCCTAAATCCAAGAGATCGGTTAGGCCGCAT
CAGTCCACCAACCCTTAGTGGGGCCCAATATTATGAGAGGACAGAACAAGGGGTTTAATTGA
GGACCTGTTTTTATGGAAATAGGGCCAGGGGCAGGTTCTAAAATACATGGCCGGGGCGCAC
TCTACACAATGTATTTTAAAACGAACAAGCATACCCCCGGGGGGGAGAAACNNNNNNNNNN
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_50

NNCCGACCCCGGGTTTCGCTTCCCTCCGGGCGCGAGAAGAGGGGAGCCAGGCC
GAGCCCCGGCCCTACCGCCGCGCGCCGCATGTGGCCCCCAGACCCCGACCCCGACCCGG
ACCCCGAGCCTGCCGGCGGCTCCCGTCCCGGCCCGCGGTCCCGGGGCTCCGCGCCCTG
CTGCCGGCGCGGGCTTTCTCTGCTCTCTCAAAGGCCGCTCCTGCTGGCCGAGTCGGGT
CTCTCATTCATCACTTTTATCTGCTATGTGGCGTCTCAGCATCTGCCCTTCTCACAGCGCCT
CTGCTGGAGTTCCTGCTGGCCTTGACTTCTCTTTGCTGATGCCATGCAGCTGAATGACAA
GTGGCAGGGCTTGCTGCTGGCCCATGATGGTGTGGGCTTCTTGCTACCATCGTGTGTTGCAA
CTGATTTCAACTGATTTCTACCTGATCTTTAACGACGTGGCCAAATTCCTCAAACAAGGGGAC
TCTGCAGATGAGACCACAGCCACAAGACAGAAGAAGAGAATTCCGACTCGGACTCTGACT
GAAGGCCTGGCGGGTGCTTGGCAACCTGAGCCACACAGGCCTCCACCCCTGCGCCTCAC
AGGGGTGCTGGCGTGGAGCGGAGGCCTGGACTTCTGAGTTGCAGAGGGGGGCTGCGGA
CACAGCAGGCCCCCTACAGCCTCAGGTTCTGCCTGAGCCCAGCCTACCAGGCTTGCCCCCTC
AGCTCAGCACTGTTGACCAAGCTGCGTATGAGGGCATCTGGGTATCCCACTCCTTCTCCC
CATTTCTGTCCACAGGCCTTCAGCCCTTTAACGTCTCTGCCAAAACAGCACAAGGAGAC
AAAGCAGAGCCTTGTCTGTATCTGGGCAGCAGGTGTTCCATGCTGCTAGGTGGCGGGGGTCT
GGGGGTCTTCTGTTTCACTAACAGGAACAAAGACAGAAACCATGACAGGGGCTGCCCCGCCA
GGCCCCGGTGGGTTTGTCTGCACTTGGTGCTCCTGCCACACCAGCCACTTTGGTGACAAT
GACCCCTCCAAGAATCTTTGGTTCAAGGAGCACCAGTTCCTCTTCATTCTGAAGCAGGGA
GAAATTGACCTTTGCCTTGTCCGCCAGGAAGTGGGGCTCGGCACCCATAACTAACACCTCC
CACCCCTTGGAAACCATGTCTTCTGGGGGTGAGATGACCATTTCTGGGTCTAAGACTGTTTCAA
AGAAGAGCTCATAGACTGACTGGTCCAGAAGACAGAGGGTACAACAGTGGCATCACAGTGA
CAGTGTCATGGGGAGCTGGGCGGGGCCAGCCAAACCCTCCTTCTTCTAGAGCCAGCCA
GCAGGCAGGAGTTCTGGACCCTCAGGACAGTGAACCTCCAGACCTCAGGGCAGGTCTATA
GGCCCTGGTCCAAAGGTACGGGTTGCTTGGGAACGACCTATCTTTGCACCCTAACGGTTTGG
CCTCCAAACAAGCCCGTGTCTCGCTCCCAACTATTAAGCCTTGCCCTCTCTTGCTCTTGTA
TATTCTTACCCANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_51

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGCGGCCGGGCCAGAACGGCTTGTTG
TAACTTTGCAAACGTGCCAGAAAGTTTAAATCTCTCCTCCTTCACTCCAGACACTGCC
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCGCTCCCGTTGCCCTTCCAGGACTGAGAAAGGGAAAGG
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCACCCCTTGG
CATTGCTTGGTGGAGACTGAGATACCCGTGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTTCTCC
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTTATTTCTGTGAGCCACGTCTCCTCGAGCGGGG
TCAATCTGGCAAAGGAGTGATGCGCTTGCCTGGACCGTGCTCCTGCTCGGGCCTTTGCA
GCTCTGCGCGCTAGTGCACTGCGCCCTCCCGCCGCGCCAACAGCAGCCCCCGCGCG
AGCCGCCGGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGGACGACATCCAATGGGAGAAACACGGGACG
GTGTTCACTTGTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCGGGACCCGGGC
GCCGCCGTCCCTGGTGACCCAACGCCTCCGCCAGCAGCCCCGCACTCCGATCCTGCTG
ATCCGCGACAACCGCACCGCGCGCGCGAACGCGGACGCGCGGCTCATCTGGAGTCAC
CGCTGGCCGCCCCAGGCCACCGCCCGTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGACATCTAG
AGCCCCGGAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACAGACAGCGCGGGGAGAACTTCTG
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCAGCCGCTGGACGGCATGGTGGGCGACGACCTTACA
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCCCTATTACAACCTACTACGATACTTATGAAAGGCCCA
GACCTGGGGGCGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCAG
ACCTGGTGGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCCATGTA
CAACCTGAGATGCGCGGCGGAGGAAAACCTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT
CAGAGATTATGATCACAGGGTGTGCTCAGATTTCCCCAAAGAGTGAAAAACCAAGGGACAT
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCTGGGAATGCCACAGTTGTCAACATTAC

Table 6

CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG
 CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACACAGG
 CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC
 AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAAAACCTGGAAACTATATCCTAAAGGT
 CAGTGTAACCCAGCTACCTGGTTCCTGAATCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG
 ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTTACCGTATTAGAAG
 GCAAAGCAAAACTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAATAGAC
 TAACCTCAGTAGGATTTATGTATTTGAAAAAGAGAACAGAAAAACAACAAAGAATTTTTGTTT
 GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTTGAACGCTTAAGTCATCATTACTTGGG
 AAATTTTAAATGTTTATTATTTACATCACTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTTCTGTAAATTA
 CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCCCTTTGAAATTGTAGTGCAAAAT
 GGTGAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG
 GAACTTTAGTGAAACATAATAATAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC
 AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGCTGAGAAAGAAACAAACACATTA
 CCATTGGTGTCAAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT
 ACATCCCTATATAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAACTTCCTTTCTTCAAGT
 GCACAATTTCAATTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC
 CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCAGAGAT
 GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA
 ACTGGAAAGTCATTTGATGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAAATGCATTTAAACATATT
 AAAGTATTTGCCAAAGATAACAATTTCTTGCTGACATAAAAAATCACACAAACAAGTCCCCCCC
 AAACCACAACGTGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT
 TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCAAGCTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA
 CAGGAACATCATCCTGGGTTATTCAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTGTCTGAGATATAG
 TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA
 CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCAATTTGAACTGT
 GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTTGAGAANNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_52

NGGTGACCCAGCGCCTTGTTCTCTGTTCTCCTCGCTCTGTCTTCCCTTTTCTCTTC
 TCTGTCTGGTTTCTGTCTCTGTCTCTGTCTTCTGTTCTGTGCATGCTGTCTGGCTGTTGTCTTC
 TGTCCCTGCTCTCGTTCTCGTCTTCTTTACCTTTTCTTTCTATTTTTTCTTTCTTCTGTGTTG
 CGTCTTGTCTGTCTTGTCTTTTGTGCCCCGTCATGGCTTCGTTATTTTGTCTGTCTGTCTT
 TTTTCTGTCTGTGTTTCTCGTGTGTTCCCGTCAATTTGGTGTGTTTATCTGTCTCGCTCTTT
 GTTCTCTTTAGTTTGTATCCGTGTCTGTGGCTTCTCTGTCTGTTTGTCTCCCTTCTTTTTT
 GTTCTTCTTCTTTCTTTGTTGCTGTTCTTCTGTGTTGGTCTTCTCCCGTATTTTTTTTTGT
 CTTCCCCCTCTGTTTTGTTCTCTTTCTTTGTTTCTGTGTTCTGTGTGTGTTGTGTTTCTGTT
 TTGTTTGTGTTTGTGTTTATCTTTTTGTTTCTGTTGGTTTTTTTTTTTTTTTTGTTTCTTT
 GTGTTTTGTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGATCATCTACTCAAAGTTTATTGGAC
 TGAACAAAGGCTGAATACAGAGATCCAAGCCATGAGGAGTACATGAGGTGTGGTGCCTATA
 AGCCAGGGTTCGAAACTTTCCAGACAAACCTAGATAGCTCTACTAGGAGGGAGTCAACGAC
 CTATTGTATCAATTAGATCCCAGCCTGGACAAGGGCATGACTATTGCTGTTTGGGGACACGT
 GGCTCTGTGTTGAAGGCAATGACTGTGTGGCTGTTGCCATGTGGCCTGTTCTCCCTAAGC
 CCTGAACCAAAGGTTCCAGGCCAGATGAGAAGGCCACTGGGAATGCATGCCATAGGGGTT
 GATGCTGGACATTTCCCGCCTTCCATTAAATGAAAACATTTCTATAAACTTACTGCTTTAAA
 AAAATGTTTTAAACCAACAAACCTAAGAACTGCAAAATGAGTTTGGTATAGTATAAATATTGTCAA
 ATATAAAATCCAAGAAACCCATTTGAGACTGATCTGATGATCTGAAGTTCTAACTAATCTATC
 AAATTTCTAAGAAAAGGCATAGGTCAAGAAATCTTTTAAAGCAAACATTATTGCTTCTGCTA
 TAGCAGAGTGGAGATTTGGCTGAGCTGGTAAGAACCTCAGTGAAGAGGTGTCTTAGCAATGA
 AAGGGCTGAATCCGAGATTCTCTAGATGAAAAATAAGGGGAATGGTCAAGTAAATTCCTGG
 TACTGGTTCTTGTCTGCCCTGTAATCAATATGGCATCTCACCCCGACAACCAAGCCAGCCA
 CAGAGAGAAGTGGGGTTCCAGGGAAAGGGTCCGGCTGACCACCTGACGGAGCTGGTGA
 GCACAGGTGAGCTCTACCTCATTTGTCTCTATTCTCTCAAAGTCTTCTGTGGTTTGGCTTCAG
 TGAGGGCAAAGAGGGGAGACTGGAGTGAAAGTGAACCTCTGCTTTTAAATGTTCTTTTAT
 CTAAGGTGTGCAGGGTGTGTGGATAGCAAGTTTGAAGTGGTAAGAAAAATCCAGTCCAGGG
 TCTGAGCTCTACCTCTTAAACTCTTCAGCTTAACAAAGTGACCCACAGGAACAGACATGAA
 CATCTCTACACAGGGCAGGGCCAAAGGTGTTCCAGGATCCTGCTAGCCAAGGGACAAGTC

Table 6

[illegible]

>MPM2000-002P8_breast_Table1_53

NCGACGCGTCGTTTTAAATATTTGATCATTTTTCTATTGTCCAATCATTTGACGACCT
 CCAAAGGTCCCTAGGACACTTTGCCTCTCTTCTCCCCCTGCCCCACCCTGCTCCACATC
 TGGGGGCCCATGGGCCAGGAGTGGATAAGCCTGCATTAATAACAACCTTTCTCCATTCACTTT
 CTATTTACAAATAGGAAGAAGCAACCTTTGGTTTATATATATTTTTTTAATACCTCAGTGTG
 CAAAGTATCACCAGAGAGGCTATGGAAGAATTTTTTTTTAATTTATTGTAGATGTAACAGAAT
 TTA AAAAATAAAAAGTATAAACATCACTGCACTGTGACTGGTGGGAAAAACTGACAGTTTCCTC
 TTTGCACATGTTTAACTTTGGCTGTTATAATATATGGTCCTCGGTTGGGAAAAGATACTTAT
 GATGAAGGATATTTTTTAAATTTAACTTTTTTTTTAAATATTGGTAATAGGTCGGCAACAGCAACT
 GTAGAAGTACAACCTCAATAGATGGCATTAAAAACATATTGTAGTGTGGATATATATTTTTCTTT
 TTTAAATGTGATATTGACGTTTTTAAATATTTTTTAAATTTACGTTTATAAATTTGGTACTT
 AAGGCACAGCCAGTATGAGACACTGAATGCGACATTTTATTATAAAGAGCTGCTGCACTCCTA
 TTTTTATAAATTTTACTAACAAAAGTAGACTAATGTAGACATTACACAGACATGGTAGGGCAAAA
 GCATCTTCAAACCTAAAGACTCCAAAAATGCTAACTCAGAAAAGAAAGAAAAAACCCGTTTTCAAT
 TCTAATGAAACAGCAACAACATTTTTTTTTAATTA AAAAAAAAAAATCATGTTCTTTGTTTTCTAAT
 AAAATGTTAGGTTGTTGGTGAGGTTTTTTTTGTTGTTTTTTTTCTTTCTTTGTTCTTTCTTTT
 CCCCCAAACAACCAGATTAATGCTGAGCGCTTTTTAAAATATCAAAACCTGTTCAAGTCATAA
 AACAACAAAACATAAGTTTTATTTAAAAA AAAAAAAAAAAGAAAGAAAAAATAGTAAATCCCAGAA
 ATTCAAGTGTTTAGACGAGGGAATTTAATTCCTATTTTGCCATGTTGGTGATGTACTGTACTT
 CCCTTCCTTTTCTCTGCATCCCCCATCAGCTCATAGAAGACTCTTTGTTGATCATTGTATGTTA
 ATAATGCTATAAAATGGCTATCTTTGAAGCGTGCTGTCCTGGTACTAGTGTAGCGACTTTTTT
 CTCTCTCTTTCTTCTAGTACATATTGATAGGTATAACATAATTAAAGTTTAAAAAAAATTAGACA
 TAGTTATTCAAGATTTAGGACCAGTAAGGATAGAACTTTCTCTTATTTATGAAAAAAAATGCTAA
 AATTTTGGGGCAGTTTTTTCTTTAATTATTTTTTCAATTTCAAGTTTAATTTATTTTAGCTG
 ATCTGATGTGGTTTCAACTAACCCAAAGGTCTCACCATGTTAAATGCCGGCGGACTCTACGG
 CGTTTGTAGATGCCCCCCCCCCCCACCCACTGTGAAGGGGTGCCATACTACCTTAAATGCTA
 ATCTGTAGATGCAAAACTGGAGTTTTTTTTAATTTATTTTTAAAAGAGGGAGGCGTGAATATT
 AAAATGATTTTTACTAAGAGAAAAAATATTTTTTAAAGAAATGCTCAGAAGAAATTGATAATCTGT
 GTGAATATGTTTTAGATGTTTATATACCTTTTTGAAGAGACCCAGTAGCCCATAGCACAAATCT
 TGTGGA AATCCGATATGTTTTAATGTGGCTACCTAGGTTTAAAGTTTACGTTTAGTCCCCCAT
 CCATCTAGAAAGTCCATTTTGAAGATTTTTGTAAATCTTTTAAACACTGATGTTTCAGCCTCGT
 CTTTGTTCAGTTAAGCTCAATGGCGAACATGGGAACCACTTTCCGCTTCCCTGGGGGAGA
 AACCCCTTGGCTGATGGCTTTTTCCCCGGAATTATCAAACAGCCACOGGGTGACTTTCTGGC
 TTCCAGATCCATCTGCCTGAGACCCCCGAACCTCTCTCCTCCCAAGCAGAGGCGAGTGAGT
 GGCATTAGCTCCCGGACCCATTCCCGGTCTAGCTGGGCATGGGGCTGACGGAGATGACC
 AAGCCTTGGTCTGCTCTCTAGCAGCTTCCACAGACTTGGCTCGTGGCCTTCCTTATATCCAC
 TGGGAACAAACAGCCTCGCGCTCTATACCAACAGCCTCGCGCTCTATCCCAAGCTCGCCCAT
 TAGCTTGATTCAACAACAGCCCCGAGCAGGCTTTGCGTTTTTATCCTTCATAACCTTCATCTT
 AATTTGAACCTTGAGCTTGGACTTTAAGGTAGCATGGCTCTATTGCTGTCAATTTACTGTTTC
 ACTGCACAGCAATCACAGCCAGTGAATGTTACACACATCTTGCTAGACTAGTATAAAAATCAT
 TGGGTAATTGTTGGTTCTAATGACCTGAAAGGTGTTCAGTTTTTGTCTTTGGTTTTGTTTTGTT
 TTTGATTTCTTGGGGGTGGGTTTTGCTTTGTTGTTCTTTTCAATTTGGGGGTTTTTGGGGAAAA
 AATTTATTTTTGGTTCCAAATAGAAAAACAAACCTATTTTGATCTTTAGTGCAAAACGAGGCT
 AGGGACTTAGCCTCCTCCACCACCTCCACACTGCTTCATTCTGCCATTCACTCACTGACGCA
 TATTCAAGAATAAAGCAATATCGTTTACTACATTTTTTTATTGAAGGTACGCCATGCTTTCTGTA

TTATATTGCATATGAAATTGTTTACAAAAGAAACACTAACTCATACTTCTCTTTATTGGTTGCA
AGTGGCACGCAGGAACAGAGGGAGAGTGGGGGGCTGGTGGGGGAGGGGAGATTTTTTTT
TTTTTTCTTGAATGTGCTTCGCAAGCCAGGCTATCTTCCAAGGAAGGCAGACAGTGGGAGA
GCAGAGGGACTGACTGCAGGCAAGCACATTGAAGAAAGACAGCTGGCGGGTTCCCCACCC
CACCAGAAAGCAGAAAATAGCAGAGCTCAGCTCAGCCCCGCTCTGGGCACAGACATACA
CAAGGAGACGCTGGAAGTTAAGCAATACTTTAATACTGTAATATGTTTCTTTTTCTTTCTTC
TTTTTTTCTACCAAAAAAAGTAAGTAAACTAAAACACAAAAACATATAAATAAAATCCATCC
CTCTTGTCGGGGACCTGCAGGGGGGGCAACCTTAATCCAAACACCTGGCTATCAAATAATCA
GAATGTATTGTCTCAGACAGGATTTCAAGTCCGGGAGGCAGGGGCATGATGGGGGAGGGG
GCCGGAGGCTGAGAGACAAAAGTCCAGAGCCTCCCTCGAAGGTTCTCTACTACTGTATTCT
GTACATAAGTGATACCATCCCATTGTGGAATCTGTGAAGTGCTCTTAAGTAGCGTGGGCTAGCC
AATCTGCCGTTCAATGGTGTATTGTAACTCCGAATTTCCATATGAATAGGATGCAAGTCTAAG
CGTTTCATGTGGACATAAATGTATCTAAATAAAACTTTCCCTAGCACTGTGGCTGACCTCACC
CTTACTTTTATACTTTAGTATGAACTGATGAGAACTTTGGTAGTGAGTATTTTTTTTATATATA
TACATATATATGTACTATCTATATATATATCTCAAGCATCTTTCAGGTCTTTGTGTGTGGCTTT
CTTAAAGCCCTGTTGTAAAAAATTACTATGTGGATGGCAGTCTCTCACATCACAGATGTGGAA
AGTATAATTTTATATTTGTATTTTCAAATAAATAAGTTTGTGAAAGGTTTCCATCCTCTACTGTG
GTCCAGAAATCAATGTGTTTGTCTGACAAAAAAAATAAAATAAAATAAACTGTTTTGACCA
GAAAAAATAAAAAAATACGACGCGN

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGGCCCCCAAAAACCAAACCCNGCCCGGC
 GGGATACCCTACCCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG
 TATATATAGTTGTACATATATGTGTATATATATCCTTAAATGTAATATTTACAAAATAAAACT
 GTGATCTCGTCTAGAGAAAAATCATATATACAAACTGCTCTCCATATTTATGTACCATAT
 TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT
 TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC
 ATAAGAATTCTACTGCGCTATTGTAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGAAGAAAGACACAAA
 GAAAATAATCTAAACACCAAAAACTAAACACAATCCAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA
 TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTTCTGTTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG
 GCAATATATAAAAAATGAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATCTTTTTTAATTTATATT
 TACACAATTGTTCACTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATCACTCAGACATTTTTGCTGT
 TCATGATATTTTTATCCTGTTCTCATGGATTTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA
 CAGGTTGGATCTCACAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT
 ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG
 GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCCTAAGT
 CACAAAGTCAGNNN

NNNNNNNCAACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAGAAATGTATA
 ATAGCCAAAAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCA
 GTTTGCTCAGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGC
 TGCAAAATGGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGGCAGGAGATTTTGAGGCC
 CTGAGGTTTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCACCGCTTGACACAAAGTCCATTGGGTATTATTTCA
 AGAATTGCACAGGCCCATCGCGCTTTTGAAGAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGGTTGATATTC
 AAGGAATAAAGCCGGAGCTCCTGAATTGTAGTCCACCTTAAAGAGAGACCTGTATTGGAGA
 ATATTTTATTTTTTGGCAAATTTGATCTTACCCTTTACCAGTTCTATAATTTGGTTAAAGCTG
 ATTACGTCTCTACAATGTCAAAGTCAGCTAACTGTCGTCTACTTAAGACTTCTGGTCATTTCCA
 ACTTATAGAGGAAGGGAGTCTCTAAAATCTCTTCTTCAGAAGGCCACTCACTTCTCAGACTTA
 AAATTCACATCAAGTGTTCCTATAAAAGAAGATAAGGCATTCTGAGTGCAACCAATGGGG
 GCTTCTTAAACTACACACCAGCAGTCAGTGAGGAAAACTTTGAACAATTATTGAGTTGCTTTC
 TTGGGTCTCTATAATCAATAACCTGTCTGCAGATATCTATCTATATAAAGATATTATATATAA
 TATAAATTTACATATATATGCACATGTATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATACTT
 AAATGTAATATTTACAAAATAAACTGTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAAAC
 TGCTCTCCATATTTATGTACCATATTATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTT
 CTAATTAATATGATGTTGAAACCTGTTTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTC
 CATTGAAGTGCTTTAAAGCTGTTCTCATAGAATTTCTAGCGCTATTGTAAAAAATAAAAAAT
 CCGAGAGGGGAGGGCCGGAGTTTTTTAACCACGTAACCATTCCACCTTTTGGCCACGCG

Table 6

AAAGGGGCAATTTGCGGAGGGTCGGCCCAAACCTGGCGCAACGAGGCGCAGCTTTGCGGG
CAAACACAGGAATTACACGACATGGGGAACGGGGAGGCCTGGCAAACCN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_56
GGAGTCGACCCACGCGTCCGATGGAATTAATTCTGGCTCCACTTGTTGCTCGGCCC
AGGTTGGGGAGAGGACGGAGGGTGGCCGCAGCGGGTTCCTGAGTGAATTACCCAGGAGG
GACTGAGCACAGCACCACCTAGAGAGGGGTGAGGGGGTGCGGGACTCGAGCGAGCAGGA
AGGAGGCAGCGCCTGGCACCAGGGCTTTGACTCAACAGAATTGAGACACGTTTGTAAATCGC
TGGCGTGCCCCGCGCACAGGATCCAGCGAAAAATCAGATTTCTGGTGAGGTTGCGTGGGT
GGATTAATTTGAAAAAGAACTGCCTATATCTTGCCATCAAAAACTCACGGAGGAGAAGC
GCAGTCAATCAACAGTAACTTAAGAGACCCCGATGCTCCCTGGTTTAACTTGATGCTT
GAAAATTATCTGAGAGGGAATAAACATCTTTCTTCTTCCCTCTCCAGAAGTCCATTGGAAT
ATTAAGCCCAGGAGTTGCTTTGGGGATGGCTGGAAGTGCAATGTCTTCCAAGTTCTTCTAG
TGGCTTTGGCCATATTTTCTCCTTCGCCAGGTTGTAATTGAAGCCAATTCTTGGTGGTCCG
TAGGTATGAATAACCCTGTTGAGATGTCAGAAGTATATATTATAGGAGCACAGCCTCTCTGCA
GCCAACTGGCAGGACTTTCTCAAGGACAGAAGAACTGTGCCACTTGATCAGGACCACAT
GCAGTACATCGGAGAAGGCGCGAAGACAGGCATCAAAGAATGCCAGTATCAATTCGACAT
CGACGGTGGAAGTGCAGCACTGTGGATAACACCTCTGTTTTTGGCAGGGTGATGCAGATAG
GCAGCCGCGAGACGGCCTTCACATACGCCGTGAGCGCAGCAGGGGTGGTGAACGCCATGA
GCCGGGCGTGCCGCGAGGGCGAGCTGTCCACCTGCGGCTGCAGCCGCGCGCGCGCCCC
AAGGACCTGCCGCGGGACTGGCTCTGGGCGGGCTGCGGCGACAACATCGACTATGGCTAC
CGCTTTGCCAAGGAGTTCGTGGACGCCGCGAGCGGGAGCGCATCCACGCCAAGGGCTCC
TACGAGAGTGCTCGCATCCTCATGAACCTGCACAACAACGAGGCCGCGCGCAGGACGGTG
TACAACCTGGCTGATGTGGCCTGCAAGTGCCATGGGGTGTCGGGCTCATGTAGCCTGAAGA
CATGCTGGCTGCAGCTGGCAGACTTCCGCAAGGTGGGTGATGCCCTGAAGGAGAAGTACG
ACAGCGCGCGGCCATGCGGCTCAACAGCCGGGGCAAGTTGGTACAGGTCAACAGCCGCT
TCAACTCGCCACCCACACAAGACCTGGTCTACATCGACCCAGCCCTGACTACTGCGTGCG
CAATGAGAGCACCGGCTCGCTGGGCACGCAGGGCCGCTGTGCAACAAGACGTGCGGAGG
GCATGGATGGCTGCGAGCTCATGTGCTGCGGCCGTGGGTACGACCAGTTCAGACCCGTGC
AGACGGAGCGCTGCCACTGCAAGTTCCTAGGTGCTGCTACGTCAAGTGCAAGAAGTGAC
GGAGATCGTGACCAGTTTGTGTGCAAGTAGTGGGTGCCACCCAGCACTCAGCCCCGCTCC
CAGGACCCGCTTATTTATAGAAAGTACAGTGATTCTGGTTTTTGGTTTTTGAATAATTTTTA
TTTTTCCCCAAGAATTGCAACCGGAACCATTTTTTCTGTTACCATCTAAGAACTCTGTGG
TTTATTATTAATATTATAATTATTATTTGGCAATAATGGGGGTGGGAACCAAGAAAAATATTTA
TTTTGTGGATCTTTGAAAAGGTAATACAAGACTTCTTTTGATAGTATAGAATGAAGGGGAAAT
AACACATACCCTAACTTAGCTGTGTGGACATGGTACACATCCAGAAGGTAAAGAAATACATTT
TCTTTTCTCAAATATGCCATCATATGGGATGGGTAGGTTCCAGTTGAAAGAGGGTGGTAGA
AATCTATCCCAATTCAGCTTCTATGACCAAAATGAGTTGTAATTTCTCTGGTGCAAGATAAAA
GGTCTTGGGAAAAACAAAACAAAACAAAACCTCCCTTCCCAGCAGGGCTGCTAGCTTG
CTTTCTGCATTTTCAAATGATAATTTACAATGGAAGGACAAGAATGTCATATTCTCAAGGAAA
AAAGGTATATCACATGTCTCATTCTCCTCAAATATTCCATTTGCAGACAGACCGTCATATTCTA
ATAGCTCATGAAATTTGGGCAGCAGGGAGGAAAGTCCCCAGAAATTAATAAATTTAAACTC
TTATGTCAAGATGTTGATTTGAAGCTGTTATAAGAATTAGGATTCAGATTGTAATAAGATCC
CCAAATGATTCTGGACACTAGATTTTTTTGTTTGGGGAGGTTGGCTTGAACATAAATGAAAT
ATCCTGTTATTTTCTAGGGATACTTGGTTAGTAAATTATAATAGTAAAAATAATACATGAATC
CCATTCACAGGTTCTCAGCCCAAGCAACAAGGTAATTGCGTGCCATTGACACTGCACCAGA
GCAGACAACCTATTTGAGGAAAAACAGTGAAATCCACCTTCTCTTCACTGAGCCCTCTC
TGATTCTCCGTGTTGTGATGTGATGCTGGCCACGTTTCAAACGGCAGCTCCACTGGGTG
CCCTTTGGTTGTAGGACAGGAAATGAAACATTAGGAGCTCTGCTTGGAAAACAGTTCACTAC
TTAGGGATTTTTGTTTCTTAAACTTTTTATTTTGGGAGCAGTAGTTTTCTATGTTTTAATGAC
AGAACTTGGCTAATGGAATTCACAGAGGTGTTGCAGCGTATCACTGTTATGATCCTGTGTTTA
GATTATCCACTCATGCTTCTCCTATTGTAAGTGCAGGTGTACCTTAAACTGTTCCAGTGATC
TTGAACAGTTGCATTTATAAGGGGGGAAATGTGGTTTAAATGGTGCCTGATATCTCAAAGTCTT
TTGTACATAACATATATATATATACATATATATAAATATAAATATAAATATATCTCATTGCAG
CCAGTGAGTTGATTTACAGTTTACTCTGGGTTATTTCTCTGTCTAGAGCATTGTTGTCTT
CACTGCAGTCCAGTTGGGATTATCCAAAAGTTTTTGGAGTCTTGAGCTTGGGCTGTGGCCC
TGCTGTGATCATACCTTGAGCACGACGAAGCAACCTTGTTTCTGAGGAAGCTTGAGTTCTGA

Table 6

CTCACTGAAATGCGTGTTGGGTTGAAGATATCTTTTTCTTTCTGCCTCACCCCTTTGTCTC
CAACCTCCATTTCTGTTCACTTTGTGGAGAGGGCATTACTTGTTCGTTATAGACATGGACGTT
AAGAGATATTTCAAACTCAGAAGCATCAGCAATGTTTCTTTCTTAGTTTCTGACAGAT
GGAAACCCATGCCTATTAGAAATGACAGTACTTATTAATTGAGTCCCTAAGGAATATTCAGCC
CACTACATAGATAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATAAGGACACCTCTTCCAAACAGGC
CATCAAATATGTTCTTATCTCAGACTTACGTTGTTTTAAAAAGTTTGGAAAGATACACATCTTT
CATACCCCCCTTAGGAGGTTGGGCTTTCATATCACCTCAGCCAAGTGTGGCTCTTAATTTAT
TGCATAATGATATCCACATCAGCCAAGTGTGGCTCTTAATTTATTGCATAATGATATTCACAT
CCCCCTCAGTTGCAGTGAATTGTGAGCAAAAGATCTTGAAGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAA
AATGTCACTTTTTTGGTTTTTATTATACAAAACCATGAAGTACTTTTTTTATTTGCTAAATCAG
ATTGTTCCTTTTAGTGACTCATGTTTATGAAGAGAGTTGAGTTTAAACAATCCTAGCTTTTAAA
AGAACTATTTAATGTAATAATTCTACATGTCATTGAGATATTATGTATATCTTCTAGCCTTTA
TTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGCTTGCCTGATTGTATATTTCACTGGTTTAAAAAC
AAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAGAATATAAAATAAACGTTACTTGTATATT
GGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTGTCAGTGGAGATTTTTGGAGAAACCAGTACCG
ATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAAGAGTGGTGAATTTTACCAAAACCAAGCT
ATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGGAACAAAAGGGGAATTCTCTTTCTATAT
ATGTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCAGATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATT
GCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTAATTGTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACA
TCCAGAGAAGAATGAAACTGGTTGGAACTAAAGGTTTCAATTGTGTTAAGTGAATTAATAC
AAGTTATTGTGCTTTTCAAAATGTACACGGAATCTGGACAGTGTGACAGATTGATACAT
TAGCCTTTGCTTTTTCTCTTTCCGGATAACCTTGTAAACATATTGAAACCTTTTAAAGGATGCCAA
GAATGCATTATTCACAAAAAACAGCAGACCAACATATAGAGTGTAAAAATAGCATTCTG
GGCAAATTCAACTCTTGTGGTTCTAGGACTCACATCTGTTTCACTTTTTCTCAGTTGTATAT
TGACCAGTGTCTTTATTGCAAAACATATACCCGATTTAGCAGTGTGACGCTATTTTTCTCTC
TCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAATTTATATAGG
CAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGAAGACTTTTAA
GTTTTAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACTGGCACTGTGT
AAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTCTCGTACAATTTTGCCAATACCAAGTTTACATCT
GGTGTTTTACAAAAACATTTATTCAAGCCACTAGAATTATTCAAATATGAGGCTATAGCAGAG
TAAATAACTCTGAATAAGAGACCCGGTACTAGCCTAAATCCAAGAGATCGGTTAGGCCGCAT
CAGTCCACCAACCCTTAGTGGGGCCCAATATTATGAGAGGACAGAACAGGGGTTTAAATTGA
GGACCTGTTTTTATGAAATAGGGCCAGGGCTTCTAAATACATGGCCGGGCGCAC
TCTACACAATGTATTTTAAACGAACAAGCATACCCCCGGGGGGGAGAAACNNNNNNNNNN
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_57

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGACTTCCCCCCTCATTATCTCATCCACAACCCC
TCTTTCTCCTCCGCACTTCTCCTGTTACCCCTGTCTATCCTACAACCTTCTCTACTCCA
AGTCTCCTTTAACTCAACAGAATGAGTCCCAAGAACTAGACTTTTTTCCAAACATCACTGTTCT
AAGGAAAAAGCATTCACTGGTGGAACTTAAATGAAGTCATGTAGACTTGAACCCATTGTA
CATCTTAACAGAACTCCTCTTCTCCTGACCGAATGTCACATCTTCTCGTCCGATTCTCCTC
TGTGGATGTACCCCGTTCTGCCTGAGCATTTTTTCTTAAAGGGAAGAATCAATAGTTTCTGAC
TGTTTTAACAGCTGAAAGCTCCAAGTGGAGGCAGAAAGATGGGATGGCTTTTACACACGTCG
GTGCAAGTTTAGCCACCTCCAAAGGCCTTGTCTTAAAGCAACAGTGTGTTTGCATTATGAA
ATGCTCTGGAGTTCCCTTTTGGAAAGGCTGCTGGTGGGCCACATGGTCACGATACTTTCAA
GTCACACCCTACTTTGTGACCTTATCCTCAGAGTAAAGGCTTTAGAGGAAAAGGGACCCAC
AGTCTCACCCATTACCTGGCTGTCAGCATCTCCATATGCTCCTGGCTGAGTTTTATTGAGCAT
CAGCTGGGGATGTGAGCAGAAACCTGAATCCTTGAGACAGGTGGTTTTTCAAAAGGAAGCC
ATAACAATGAGTGGCTTAGTACTGGCAATTGATCAGTTGGTCCATGAAATGGAGCCAGTCAA
GTTCTGTCTTCTTCCCTCCCTCCTACTTTGTCAAGTCCCAGGACCTACTGATATGGGT
CTGCAATGACAAATGCCAGAGTGTGAGGACACACCCATCCCTTTTTCAGGGTGTGAACC
CAGACTGGAAAGGAGAACCAAGGATGGGAAAGGCAGGCCCGGGACGGCTTGTGCTGCT
CCTGCTTTTACAGGAATCCTGGTCATGCCAGGAACACTGCCGCCACTTGGGGTGGGACTA
TGTGGAAGTCTAGCTAGTGCTCGGCACCCCTTAACCAATGGTGAGAAACAGGACAAACAT
GCTGGGGGTTTCAAGGGTGGACCGCAGGGATGGCCCCAAACAGGTCCCAGTGAGGTAAT

Table 6

GCAAGGCCTCCTCTCGGGGGCTGATGAGGTCTTCTAGGCCACCAGACTAAACGCATCTGCC
CAGCCTTTAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_58

NACGCGTCCGTTTGTCCCTATATCTTGTTCCAGCAGCCATATATCTTGTTGGTCTACA
GCCTAAAGCATGATTTCCCTTGAAGTCTTGGGGTTGTTTAAAGGAGAGTCCCTTCAATATAAA
ACCTCTGAAATATTAGTGAGAATGGCTCACTAATGTGAACAATGTTTAAATTATTTATATAT
ATAGAATTACTGAATATTAGTACTGGGAAAATTTATAGAAATCATCTAGTCTTACCCTTCATCT
TACATATAAGAAAAATGGTCTTTTCTTCTAATCACATTTACAAAATATGATATAAACCTTGACC
ATGAATGTATGAGCCTAATTAGAGAAACAGAAAAATCAGCATGTCAGTTTTCTTCATTCAAAA
TAACATAGTCTTTCTAAGCAGTCATTCTGGAGTTAACATGCCTAGTTCAGAGCCGCTGTGGAT
GCTCAAATCATTTCTGGAATTGCCTTCAGGACACAATTATGAGAAAGTCAGACTTCCAATATT
TTGATCATGCCTTGTGTCTTCTAAGTGTCTTATCCCACTGGATTGTGTCTTACTCCCAA
GACTTATTCCAAATGATTTTTGACTCTTTTCAATTAATCAAATCACCCCAAACCAGAAAGTTT
TGCCATTAGCGTAGATATTAATAATATTACTGGCTGGGAAAGCACTCCTCAAAGCAGAGGTT
CTAAATTAATTTATCTGTTCTTTTACCATTGCTCACTCACTCACTCATGGACCCATTCAATCA
TAGAATATTGAATTTATATGCCCAGAAATTAATAGTGCCTAGGCCTTGATAATTAGTGAAC
TTGTACTTGGGGTGAATGTGTAAGTGTCAAAGGTCACTATTATGAACGAGAACTAATCGAT
TTACTCTGTAAATTCTGGGGAGGCATTTAAAAAATCAGTAATCTTCAAGGCATATCTTGTTGTA
TCATCTGTGTAGGATACTCTGATCAGGGGGGAAAGAGGCTCCAGACAGTTAGCTAAATACTA
TTCCGAAAGTAATCCTTGGGCATTGTAAATACCTTGCTTCATACCCCAAAGAATAGGACATG
ACAGTCTGACATCNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_59

>MPM2000-002P8_breast_Table1_60

NNGTTATAGGTCTTACCTGTGTGAAAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAA
AGGAAATTATAAGGTCAAGTTAACAGTTTTGAGGTTTTGTGTTTTTCTGGAACACTTCAAG
TGAGAAAATAAAAAAATGGTGACAAAGCTGTACAGATAGAGATAATAGAAGACAAAGAGA
TTAAAAGGAAATAAAAAATGCATGATTAAAACTAAGAATAAAAAACCTATTTTTATGTTTCTTA
AAGGAAATTGTTTATTCTACAGACTCAGTAGGTAGACACAAACATAAAGATTTCCCTAGAAGA
CATAGAGTGGGATTTGATAACACTGTCTGTTATTTCTGTACATTGTGGTAGGTCCAGGAAAT
ATGACATTTTCCCCCTTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTGGGCATTTTGTTTATT
GTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTGGTTTTCCAGCTATTA
AGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTACGTTATAAAATGTTTATTTACCAGTACAGCA
CTGGGCTTTATAAAGCTGACTCAGAACCACACTGCACAGNCAGNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_61

>MPM2000-002P8_breast_Table1_62

NNNNAATACGACTCACTATATGGAATTTGGCCCTCGAGGCCAAGAATTCGGGCACGA
GGGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAAATGTCATTTTTGTTTTTATTATACAAAACCATGA
AGTACTTTTTTATTTGCTAAATCAGATTGTTCTTTTATGACTCATTGTTTATGAAGAGAG
TTGAGTTTAAACATCCTAGCTTTTAAAGAACTATTTAATGTAAAATATTCTACATGTCATTCA
GATCGGACGCGTGGCTTCTAGCCTTTATTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCT
GATTTGTATATTTCACTGGTTTAAAAACAAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAG
AATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATTGGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCAT
GTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGGATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAA
GAGTGGTGAATTTACCAAACCAAGCTATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTTCTATATGTAATGG
AACAAAAGGGGAATTTCTTTTTCTATATATGTTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCA
GATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATTGCTCACATTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTTAATT
GTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACATCCCAGAGAAGAATGAAAAGGCACATGCTTTTATC
CGTGACCAGATTTTATGTCAAAAAATGTATTTTTTGTGTGTTTACCACTGCAACTATTGCA
CCTCTCTATTTGAATTTACTGTGGACCATGTGTGGTGTCTCTATGCCCTTTGAAAGCAGTTTT
TATAAAAGAAAGCCCGGTCTGCAGAGAATGAAAAGTGGTTGGAAGTAAAGTTTCAATTGT
GTTAAGTGAATTAATACAAGTTATTGTGCTTTTCAAATGTACACGGAATCTGGACAGTG
CTGCACAGATTGATACATTAGCCTTTGCTTTTCTTTACACATGCGATAAGCTGGGCGCAT
ACTAGAAGGCTTTGTGAGGATGCCATAGCTTGTCTTCCGCGATCCATGGTGATGACCTA
GTGTATGGAGTTGTACCAAATTAGCATAACGCGGCCGCGCAGAGTACACACAGCATCCTG
TGTCGTGATCTAGAGTACCTACCGATGTCCTGGTTCTCGAGGGTCATCCATCTGGTATGCTA
TACTAAGACGGCCAGTGCACCTCGATTGCGATATCATANTTACGGATTGACCTGTGTACGCT

Table 6

ATTTTTCTTCTCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAAT
TATATATAGGCAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGA
AGACTTTTAAGTTTAAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACT
GGCACTGTGTAAGTTTATGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAAATTTTGCCAATACCA
ACGTTTCACTTTGTTTTACAAAACATTATTCAAGCCACTAGACATTATCAAATATGACGCTAT
AGCAGAGTAAATACTCTGATTAAGAAGACCGGTACTAGCTAACTCCAAGAGATCGTTAGCAG
CATCAGTCCCACAAACACTTAGTGGCCACCATATGACGAGCTCGCACAGGTAGTTTACTG
AAGCCTGTTTTATGCCAATAGGCCGACGCCCGTCTAAATTCTACTTGTCTGTAGCTTTACT
TCCAATCTTTTTACAGATTCAACTTTCCCGGCGAGGGGCCCAACCGTTTGACGAACAGTGAC
AGCTCTTCAAAAACCTCAAATTGTTAATTGAAAGATAATTCTGCACCACTACTTCGGGGTTTTG
GGGGTTCGCACAGCAGGACACGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_63

NNATGCACTGGATACGAATTTATACGACTCACTATAGGGGAATTGGCCCTCGAGGC
CAAGAATTCCGCACGAGATCATGGTGCTTTTGGCACAGGTGCCACAAATACGGATGCAGT
GCTGAGATAGTTTATGAGACTTGTACCATTTACAAACTCTGAAATTGGGTCCATATTGGCA
AGGCTGCCACAGTTGTTAAGAATAATCCTCTATGTTTCTTCTCACAAAACCATATCTCATTTA
TATCCAGACCATTACTTCACTATAATTACAAGGACAAATTATTAGCAAGAAATAAGAATAGTAT
TAGAAGAATTGATCCTATTTTGAACCCCTCTCCAGTATCTTCACACTCTTGTCAACTCTCCAG
GCCTCTCTCTTGCCTGAGTTATCAGCCTGTGTGGTGTAACTACCTTAGAAGGTACAAGCT
AAGAAATGTAACAGTATCAACCCCTCCAGTTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAGC
TCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAATGATGTGATTTGAGGAGCCACAGAAGAACCTTAC
CAGCTTCCCTCAAATCAGTCTTATCCTCTTTCTATCTTCACTCCCATCATCATCTATTTTAC
ACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCTTGGAGGCTGACTTGTATCTTCAGACTCACAGAGTGAAT
TCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAGTCTCTTTCATTGACACCTGTTGCTAACAAATTTA
TATTTGCCAAGGATANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_64

ATCCTGAAGACCTCCTTTTGGGCACCGGACGCCAGGTGTTCTACAAGTATGGGAA
ACTCTCCAAGTTATCAGAGATTGTCTACGACAGTACCGCCGTACCTTCGGGTATGACGAGA
CCACTGGTGTCTTGAAGATGGTCAACCTCCAAAGTGGGGGCTTCTCCTGCACCATCAGGTA
CCGGAAGATTGGCCCCCTGGTGGACAAGCAGATCTACAGGTCTCCGAGGAAGGCATGGTC
AATGCCAGGTTTGACTACACCTATCATGACAACAGCTTCCGCATCGCAAGCATCAAGCCCGT
CATAAGTGAGACTCCCTCCCGGTTGACCTCTACCGCTATGATGAGATTTCTGGCAAGGTGG
AACACTTTGGTAAGTTTGGAGTCATCTATTATGACATCAACCAGATTATCACCCTGCCGTGA
TGACCCTCAGCAAACACTTCGACACCCATGGGCGGATCAAGGAGGTCCAGTATGAGATGTT
CCGGTCCCTCATGTAAGTGGATGACGGTGCAATATGACAGCATGGGCCGGGTGATCAAGAGG
GAGCTAAACTGGGGCCCTATGCCAATACCACGAAGTACACCTATGACTACGATGGGGACG
GGCAGCTCCAGAGCGTGGCCGTCAATGANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_65

NGGTGACCCAGCGGCCTGTTCTCTGTTCTCCTCGCTCTGTCTTCCCTTTTCTCTTC
TCTGTGCGTTTCTGTCTCTGTCTCTGTCTTCTGTTCTGTGCATGCTGTCTGGCTGTTGTCTTC
TGTCCTGCTCTCGTTCTCGTCTTCTTTACCTTTTCTTCTATTTTTCTTCTCTCTGTTGT
CGTCTTTGTCTGTTCTTTTGTGCCCCGTCATGGCTTCGTTATTTGTGCTGCTGCTCTT
TTTTCGTGTGTTTGTCTCGTGTGTTCCCGTCATTGGTGTTGTTTTATCTGTGCGCTTCTTT
GTTTCTCTTATGTTTGTATCCGTGTCTGCGTCTCTGTCTGTTTGTCTCCCTTCTTTTTT
GTTCTTCTTCTTTGTTGCTGTTCTTCTGTTTGGTCTTCTCCCGTATTTTTTTTTGT
CTTCCCCCTCTGTTTTGTTTCTTCTTTGTTTCTGTGTTCTGTGTGTTGTGTTGTTTCTGTT
TTGTTGTGTTTGTGTTTATCTTTTTGTTTGGTTTTTTTTTTTTTTTTTGTTTTCTTT
GTGTTTTGTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGATCATCTACTCAAAGTTTATTGGAC
TGAACAAAGGCTGAATACAGAGATCCAAGCCATGAGGAGTACATGAGGTGTGGTGCCTATA
AGCCAGGTCGGAAACTTTCCAGACAAACCTAGATAGCTCTACTAGGAGGGAGTCAACGAC
CTATTGTATCAATTAGATCCCAGCCTGGACAAGGGCATGACTATTGCTGTTTGGGGACACGT
GGCTCTGTGTTGAAGGCAATGACTGTGTGGCTGTTGCCATGTGGCCTGTTCTCCCTAAGC
CCTGAACCAAAGGTTCCAGGCCAGATGAGAAGGCCACTGGGAATGCATGCCATAGGGGT
GATGCTGGACATTTCCAGCCTTCCATTAAATGAAAACATTTCTATAAACTTAACTGCTTTAA
AAAATGTTTTAACCAACAAACCTAAGAACTGCAAAATGAGTTTGATATAGTATAAATTTGCA
ATATAAAATTCCAAGAAACCCATTTGAGACTGATCTGATGATCTGAAGTTCTAACTAATCTATC

Table 6

AAACTTTCTAAGAAAAGGCATAGGTCAAGAAATCTTTTAAAGCAAACATTATTGCTTCTGCTA
TAGCAGAGTGGAGATTTGGCTGAGCTGGTAAGAACCTCAGTGAAAAGGTGTCTTAGCAATGA
AAGGGCTGAATCCGAGATTCCTCTAGATGAAAAATAAGGGGAATGGTCAAGTAAATTCCTGG
TACTGGTTCTTTGCTGCCCTGTAATCAATATGGCATCTCACCCCGACAACCAAGCCAGCCA
CAGAGAGAAGTGGGGTTCCAGGGAAAGGGTCTGGCTGACCACCCTGACGGAGCTGGTGA
GCACAGGTGAGCTCTACCTCATTGTCTCTCATTCTCAAAGTCTTCTGTGGTTTGGCTTCAG
TGAGGGCAAAAAGAGGGGAGACTGGAGTGAAAGTGAAGTCTGCTTTTAAATGTTCTTTTAT
CTAAGGTGTGCAGGGTGTGTGGATAGCAAGTTTGAAGTGGTAAGAAAAATCCCAGTCCAGGG
TCTGAGCTCTACCTCTTAAACTCTTCAGCTTAACAAAGTGACCCACAGGAACAGACATGAA
CATCTCTACACAGGGCAGGGCCAAAGGTCTCCAGGATCCTGCTAGCCAAGGGACAAGTC
CTGATTGAGGGTCTAGAGCTCAGCAGATTTATGGAGGCAGCATGCACCCTGGGAGCCTGCC
CAGACTCCTCTCTGGGGTTTCCGTTTTATCTCTCAAGCTTTTAAAGTGCCAAAAGGAAAAGCC
TTTAGGAGGACGCTAAGGATAACTTCGTTATTCTTCAGTTCAAAAGGATTTGCAAGAATATTT
GTGGCTCAGGACCTAAGGAACCTTGCTACAGGGAAGTGAGGTGAGAGTCAAGTCAATCCTC
TGCTCCTCCTCCAGCTCCTCTTTGGTCATCATCTTCTTGTACTGGTTTCCCTCAGCTTCCCG
GGGCTGTATTTGAAGGAGAAGCCCTTCCGCTCCTCCTCCTCAGGCCCTTCCGATGATGGCC
CCTTCTCACCATCCAAGTCTGCTCCTCTTCTGCTCGCTCCACCCTGCTCCTCCGCC
TCCGCTGGCGCCGCCGCGGGATCCCTGGCCCTTCGGGCTCCCCCGGTCCCGCAGGCTC
CCCGAGCTCCCCCAGCCCCGCGGGCTCTCCAGGCTCCTCCGGCCCCGCGGGCGAGGCCG
CCGGCTCGGGGGCGCAGGGGCGGGACGGCGCCGGGGCCCCGGTGGCCTCGGCCGGGG
GCGCGGGTTCCGGGGGCGCGCGGCAGGCTCCGGGCTCGCGGCCGCAAGCTTATCCC
>MPM2000-002P8_breast_Table1_66

cGCGTCCGCGGACGCGTGGGGTGAAGTACCagGGTCTCGGGACTTCCAGACACTG
GAAACTGGATGCTGCAGACACTGAACGAGGAGCCAGTGACACCAGAGCCGGAAGTGGAA
CCGCCAGTGCCCCGAGCTCAAGCAAGGGCTGTATGAGCTCTCAGCAAGCAACTTTGAGC
TGCACGTTGCACAAGGCGACCACCTTATCAAGTTCTTCGCTCCGTGGTGTGGTCACTGCAAA
GCCCTGGCTCCAACCTGGGAGCAGCTGGCTCTGGGCCTTGAACATTCCGAACTGTCAAGA
TTGGCAAGGTTGATTGTACACAGCACTATGAAGTCTGCTCCGGAACACAGGTTCTGGCTAT
CCCCTCTTCTCTGGTCCGAGATGGGAAAAAGGTGGATCAGTACAAGGGAAGCGGGATT
TGGAGTCACTGAGGGAGTACGTGGAGTGCAGCTGCAGCGCACAGAGACTGGAGCGACGG
AGACCGTCAAGCCCTCAGAGGCCCGGTGCTGGCAGCTGAGCCCGAGGCTGACAAGGGCA
CTGTGTTGGCACTCACTGAAAATAAATTCGATGACACCATTGCAGAAGGAATAACCTTCATCA
AGTTTATGCTCCATGGTGTGGTCAATGTAAGACTCTGGCTCCTACTTGGGAGGAACCTCT
AAAAAGGAATTCCTGGTCTGGCGGGGGTCAAGATCGCCGAAGTAGACTGCACTGCTGAAC
GGAATATCTGCAGCAAGTATTCGGTACGAGGCTACCCACGTTATTGCTTTCCGAGGAGG
GAAGAAAGTCAGTGAGCACAGTGGAGGCAGAGACCTTGACTCGTTACACCGCTTTGTCTG
AGCCAAGCGAAAGACGAACCTTAGGAACACAGTTGGAGGTACCTCTCCTGCCAGCTCCC
GCACCCTGCGTTTAGGAGTTCAGTCCCACAGAGGCCACTGGGTTCCAGTGGTGGCTGTT
AGAAAGCAGAACATACTAAGCGTGAGGTATCTTCTTTGGGTGTGTGTTTTCCAAGCCAACAC
ACTCTACAGATTCTTTATTAAGTTTCTCTAAGTAAATGTGTAAGTCAATGGTCACTGTGTAACA
TTTTCAGTggcgaTATATCCCTTtGACTTctCTTGATGAAtttaCATGgttttctTTGAGACTAAAATAgg
CGTTGAGGGAAATGAAATTGCTGGACTATTTGTGGCTCCTGAGTTGAGTGATTTTGGTGAAA
GAAAGCACATCCAAAGCATAGTTTACCTGCCACGAGTCTGGAAAGGTGGCCTTGTGGCA
GTATTGACGTTCTCTGATCTTAAGGTACAGTTGACTCAATACTGTGTTGGTCCGTAGCATG
GAGCAGATTGAAATGCAAAAACCCACACCTCTGGAAGATACCTTCACGGCCGCTGCTGGAG
CTTCTGTTGCTGTGAATACTTCTCTCAGTGTGAGAGGTTAGCCGTGATGAAAGCAGCGTTAC
TTCTGACCGTGCCTGAGTAAGAGAATGCTGATGCCATAACTTTATGTGTGATACTTGTCAA
TCAGTTACTGTTCAGGGGATCCTTCTGTTTCTCACGGGGTGAAACATGTCTTTAGTTCCTCAT
GTTAACACGAAGCCAGAGCCACATGAAGTGTGGATGTCTTCTTAGAAAGGGTAGGCATG
GTTGTATTTGTCACTtgggtgacaagaCCAGACAGGCTTTCCAGGCCTGGGTATCCAGGGAGG
CTCTGCAGCCCTGCTGAAGGGGCCCTAACTAGAGTTCTAGAGTTTCTGATTCTGTTCTCAGT
AGTCTTTTAGAGGCTTGTATACTTGGTCTGCTTCAAGGAGGTGACCTTCTAATGTATGAA
GAATGGGATGCATTTGATCTCAAGACCAAAGACAGATGTCAGTGGGCTGCTCTGGCCCTGG
TGTGCACGGCTGTGGCAGCTGTTGATGCCAGTGTCTCTAACTCATGCTGTCTTGTGATTA
AACACCTCTATCTCCCTTGGGAATAAGCACATACAGGCTTAAGCTCTAAGATAGATAGGTGTT
TGTCTTTTACCATCGAGCTACTTCCATAATAACCACTTTGCATCCAACACTCTTCACCCAC

Table 6

CTCCCATACGCAAGGGGATGTGGATACCTGGCCCAAAGTAACTGGTGGTAGGAATCTTAGA
 AACAAAGACCACTTATACTGTCTGTCTGAGGCAGAAGATAACAGCAGCATCTCGACCAGCCTC
 TGCCTTAAAGGAAATCTTTATTAATCACGTATGGTTCACAGATAATTCTTTTTTAAAAAACCC
 CAACCTCCTAGAGAAGCACAACCTGTCAAGAGTCTTGTACACACAACCTCAGCTTTGCATCAC
 GAGTCTTGTATTCCAAGAAAATCAAAGTGGTACAATTTGTTTGTACACTATGATACTTTCTA
 AATAAACTCTTTTTTTTTTAAAGTCTGGTCTTTCCTTCAATGTTACAGCAAAACAgAtatAAAATA
 GACAATAAAtaTAGTTTATATTTACaaaaaAAAAAAa
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_67
 CCACGCGTCCGGCGGGCGGGGACGGCTGCAGCCCTTGCCGGAGAGGGCGGGGCC
 GGGGTCAGCTGCGGCGGGCGGGCGGGGAGCTGTGGGCGGCAGCTGCGTCTCC
 TGCCACCGCCCTCCCTCCGCCACGATGCCGGGGATCGACAAGCTGCCATCGAGGAGACG
 CTGGAGGACAGCCCCGAGACAAGGTCTTTACTAGGTGATTTGAAGAAGATGCCACAGCTAT
 TTCCAATATATGAACAGTTGTATCAAGCTATGCATCGGATTTATGATGCACAGAATGAATT
 AAGTGCACACACACCTGACCTCAAACTTTTAAAGAATATGAAAAACAGCGTTTTCCATT
 GGGAGGTGATGATGAAGTTATGAGCTCTACATTGCAACAGTTTTCAAAGTTATAGATGAGC
 TTAGCTCTTGTATGCAGTGTCTTCAACTCACTTGCTGATGCCATGATGTTCCCCATTACCC
 AGTTTAAAGAAAGAGATCTGAAAGAAATACTAACATTAAGGAAGTATTTAGATTGCAAGTA
 ATGATCATGATGCTGCGATTAATAGATATAGCCGTTTATCAAAAAAAGAGAAAATGACAAGG
 TGAAGTATGAAGTAACAGAAGATGTGTACACATCCAGAAAGAAACAACACCAGACCATGATG
 CATTTATTTTGTGCATTAATACTCTTCAGTACAAGAAGAAAATAGCATTGTTAGAACCTCTAC
 TTGGGTACATGCAAGCTCAGATAAGTTTCTTTAAGATGGGTTCTGAAAATCTTAATGAACAAC
 TGGAAGAATTTTAGCTAATATTGGAACAAGCGTTCAGAATGTTGCGAGGGAATGGACAGT
 GATATAGAGACCATGCAACAGACAATAGAGGATTTGGAAGTAGCCAGTGATCCCTTATATGT
 GCCTGACCCAGACCCCAACAAATTTCTGTAAATCGAAATTTAACCCGAAAGGCTGGATACC
 TTAATGCTAGGAATAAAACAGGCTTGGTGTCTACCTGGGACAGACAGTTTTACTTCACG
 CAGGGTGGAATTTAATGAGTCAGGCCCGTGGGGATGTAGCAGGAGGCCTGGCCATGGAC
 ATAGACAACCTGTTGATGATGGCTGTGGACTGTGAAGACAGACGATATTGTTTTAGATCAC
 CTCTTTGATGGAATAAAATCTTCAATTTTCAAGCAGAGAGTAAAAAGATCATGAAGAGTG
 GATCTGTACAATAAACACATATCTAAACAAATATACTTAAGTGAATAATCCAGAGGAACTGC
 TGCACGAGTAAATCAATCAGCTCTGGAAGCTGTCACTCCTTCCCATCTTCCAGCAGAGGC
 ACGAGAGCCTGCGGCCAGCAGCAGGACAATCTCGGCCACCGACAGCTCGAACACAGCAGTT
 CAGGATCCTTAGGATCTGAGTCTACAAATTTGGCTGCCCTCTCTAGATTCTCTTGTGCCC
 CAGACACCCCAATACAGTTTGACATAATTTCTCCTGTGTGTGAAGATCAGCCTGGCCAGGCA
 AAAGCCTTTGGCCAGGGAGGCAGGCGTACAATCCATTTGGAGAATCTGGAGGAAGTACAA
 AATCTGAAACTGAAGATTCTATTCTTCATCAGTTATTTATTGTCCGATTCTTGGTTCAATGGA
 GGTGAAATCAGATGACCATCCAGATGTTGTTATGAACTATGCGCCAAATCTTAGCTGCC
 GGGCCATCCATAACATCTTTCTGATGACAGAATCGCATTTATTAGTCACTTGTGCTTTAA
 AGTTAATTGATCCACAGACACAAGTTACAAGGCTCAGTTTTCCATTACCTTGTGTAGTTTGT
 ATGCTACACACCAGGAAAATAAGCGCCTTTTGGATTGTTCTTCGGACATCAAGCGGGAGA
 AGTGAAGTAATCTGTATCAGTCTGCTATATATTTGAGTCAAACAATGAGGGGGAAAAGATA
 TGTGATTCTGTTGGACTGGCAAAACAGATAGCTTTGCATGCTGAACTGGATCGTAGGGCATC
 AGAAAAACAAAAAGAAATAGAGAGAGTAAAGAGAAGCAACAGAAAGAACTCAATAAACAAA
 AACAGATTGAAAAGGACTTGGAAGAACAAGTCCGGTTGATAGCTGCTTCCAGTAGACCAAAC
 CAAGCCAGTAGTGAGGGGCAGTTTGTGCTTAGCAGTAGCCAGTCAGAAGAGAGTGATT
 TGGGAGAAGGAGGAAAGAGAGAGAATCAGAAGCATAAGCTTATACTTTTGGTAGATATTCC
 CCCTTGGAATTTGACAGTTTCTATGGTGAAATGGCAGAAGGTAACAACATATGTTGAAATATCA
 AGGAGGAGATTAAGCTTTATATTTGCTTATTTGTTGAGCTACATTTTAAAAAAGATTGAAC
 TTGATGACTTAGGTTTGCATTGATCTTTTTCCCCCTTAAACATAATGTACTATGTATTAACAT
 CTAAGGAAACCTGCTCATCTCCCTGAAGCAGACTGCTGAGGAATTACATTTGCTCAAGAAT
 TTTTTCCGTCAAATTTGTAACCTTTAATTTCTGATTGTAATTGGCTGTGTCCATAAGAAATCA
 TTTATTCTTCAGGCTTAGACATTCATGGATATGCTTTTCTTTCATTAGGAACATTTTGTGGTG
 ATGAGGAAGCATTTAGCTGAATAAGTTTAAAGCCCTTTATACAGAGAATTCTACAAGTTTGCA
 AATATTTTAAACAATATTAATGTGCAATAGAACCTTTTATAAAATAATTAGAACAGAGATTTACA
 GTTAAGGTTTCAAATTTGTGGCAGGTGGTACTGTTGATCTCAGGGTACTTTCTGGGATGCTC
 ACATTTCTCAATGTACTGCACTTGATGCCAGTAGGAAAGAAGCTTAAGTGTCTTCAGTTCAA
 GATTGATAGAGCCCTTGGCATTTTATTATCACATTCTTAGTTCTCAGGTTGGGACTTCAATTA

Table 6

CTGCTGCAGAGCAGTAGTGGTTAAAAATAAGATATTGGAATTTATTTAAAGATTTTGTTCAT
ACATTTTAGATTAGGATTGACAAGTAAAGATACTGCTATGGAATGATACATTGTATTTCTGCA
TTGTGTGAAATAGTTTTATTGAAAGTCAAGTGACATTTCAAAGAAGTTCTATAACAATTATG
TTTCATGCTTAAAGTAAAAATCCCAGAGTTTAGTTAGAAAATGTAATCTTTTAAATTCAGA
CTGATATATTCCCAGTATTTTCATAATGCCATGTTTTGATAAAGTACTGAATCACCACCTTTATA
TCCACAAAGGCCAAATAACTAATGTATGATAATAGAATAATTTGCACTAATTATTGTAATATGT
CTACTCTTCAAATGAGTAAAAGGTCCAATTTTGTGAAAGATTGAAAATGAATTGAATGCCTAG
TAGAGTATAGGAGAAGTTGACCAAGGAAGGATTTAACCTGGTGCCAAGGTTAAAAAACATT
TCTCTACTGCCTATTGTTTATGTTAAACCTTAATTTTTTTCTGTAATCACTTTTAAACACTGCTA
ATAGAAATTATGTTTTCATGTGTTTACATGAAAAAGTATATATACAAAAGTTAATATAGTGG
GTAAAATACTTTACATAGTCACACATTTACAAATTTTTCAAGAGGTTAGCCACTAAGACTTTAA
TAATTTTACAAGGGAAAAAGCCTTTTTTTTTCTTTGATATACAGTTTTTTCTTCTTAGTTCTGCA
TTAGAAATGGCATCTGTTTTAGGTCTCAAAATATAACTCAGCTGTTTCACTGTATATGTACA
TTGTTTTCTGTAGGAATAGGATAATGATATAGGATCATGATATTCCTTCTATCCATGTGCCA
AATGGGTGTAATGTTTATTACTGATGCTTTATGTTACCAAAACATACAGTAAAAAGTAGAAA
TTTATGAAATACTTTTGATAAAAAGTTTATTTTGTGCTTACCAAAAGGAATGCTTTCACAATAG
TGTATCAGTTCTTTTGTGTTTAAAGTTGGAATTTATTCTGTTGCCAGCATTAAAGTAGTCAT
GGCAAGTCCTGTTTTTAAAGACCTTTTGGAGACTGGAGCTTTCTGTTCCATTAAAGTCTTTTGT
TATACTACAAATTGTCACCTCACTTAGTTTCAAGTAAATCTGTTACTCTACAAGGAAGGTGTT
CATCATTAGGAGGCAGCTTTACTAAGCTGGTGCTTTGCATGGTAGCAAGTGCTGCCCTTTAT
CAGCACCTTGGGTCTAGTGTAGGCTAGAGTTAAGGCAGCTGGCAGACTTAGGGATGCTGGA
CAGACCTGTAGTTCTGTTTTAAGTCATGTTTACAGGAATTTCTACAATAATAAACCCTCATCT
CCATAGGTGAGATCGAAGTGCAATCCAATGCTAAATAGAAGTTATGAGTGGGTTTAAACAATTT
TAGATGATTCAGCTTTTGTTCCTACTGTTGAAGTATATGAAGTATTCCTACTGAGAGAT
TTAAGTATCTGTTTTAATAAGCTCTTTTTGTATTTAAAGGCTGCCATGGGTTTCTGCCTAGT
GGTAAAGCTGATTGTTACCTCCTTTGAAATCCCTTCTAGTTCTGAGATGCTTTGAGGGTAAC
TGGATTGATTTTGGGATATCTTTTCTCACATTCAGACTTACACTTAATGGTGTAGAAATCAA
CAAACTCCTTTTTAAAAAGAAAAGATTTAAGCCTGCCTACTTCTACAATGCATTCTGTTACC
TATTTGAACAGTATGTTTGAAGTATGGCAATGAAGTCAGTAGATAGGAAACCAGTTATTCCT
TCTACCTTTAAAAATTTTGAGAACTTGCCAACCAGGGACTAAAGCTATTATCTTGAACAGAGT
CCCTAAAGCTAGTCTAGTTTTTGGCACATCTGCAATGATTATTGTTTAAATTTCAAAGAATCCT
CAGGCTCTACAATCTAGGGGTGGTAAATGTGTTTCCACTATACTTGGGAAAAGGTGAGTAGG
ATGTGCATCCTAGGGAAGATAAAATCGTATATGGTAAAGGCATTTGAGTTAATTTTGCATTAT
ATCTAGGAACCATATTATTTAAATTTGAATCCTATTAAATGCTGAGAGATCCTAAGAGCTAGTA
TGTTGTAAAACCTGCCACCTGAATAAATGAAAAAAAAGTGTTTTTTGAGACAGAGTCTTG
CTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTGGGTCACTGCAAACTCCGCCTCCC
AGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGGGCCACAC
CGCGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTGTAGAGACGGGGTTTACCGTGTTAGCCAGGATG
TTCTCGATCTCCTGACCTCATGATCCGCCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAG
GCGTGAGCCACCGTGCCCGGCCCTAAAATGAAATTATTAATGTTGTTCTGAAACAGCCTCT
TAGCATTGAGATTGATTTTTAAATACTTAAACACACCAATTGTAGAAAGCAACCTTTATTTT
AGCAAGTTTGGTTTACTCTTCTCCCATGAGATTTTGTCTTTCTACATTAAGTAAAGACATAA
AGATTTGAAACTGGAAGTATATTACTTTTTAACCATCTCTGTGGCTTCACTCATGAAATTT
ACTTCAGTTAATATGAGACTGGGGGTTAAGTTGTAAGTAAATATGCAAAATGCTTTGTATATT
GGTGATTTTGTAAATGAAGTGAATTGATTCTTATTTCACTGATACTATTAATCATGCAGTGTAC
AATTCAAAATCATGCAATGTTTCACTTTAGAATTGGATTTGAAGAAGTCACTTTATGTGATCA
TGGTATTGGTATACATGTGGGGTGGAGAACTTATTTTTTCATTTTGTGCAATAGGTATATACT
GACAAGGCTTCAGGAAAAAAGTTGTTAGAAGATTTTTTAAATGTATAATAAAGTCCATGATTTT
GTACAGTGTACACGCACATTGTGACCTGGAATATTTTCAAGGATCACAGTTGTGGACCAGGG
CTTTAGCGGTTGAATATAAATATAGAGGCCAAATATTCCANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_68

ACTCCTCCAGATCCTGGTGCTGCTTTTGTGGTGGTAGAATGTCCAGATGAAAGCTTC
ATTCAACCCATCTGTGAGAATGCCACCTTTTCAAGGACTGAATATTCCTTTAAAGGAAGTGC
AGTGAGCCTATCTAAGTTTTTTTAAATTAAGGCTTTTAAATAGAAGCTGATGCTTGATCTTG
CACAATTTTTATGTCTAGTATGTATGCTTGAGTGAATGTGCGAGTATGAATGATTAGAGAAAA
TTTGAGTCAGTGT

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_69

>MPM2000-002P8_breast_Table1_70

CgTCCGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACAAGTGGGCATGAGTTTTTATTCT
CAGTGCACAGCAGTATTGTTTTCTGTTTCATCAGCAAAAAGCTTTATTGGTTCCAACAAATTAT
CCCTTTTAAACTCCTCTTCTTCTTCTGGTCTCAGTGGAAACAACACATTTGAATTTAGATTTG
CAGTTTATAGCATTTTTTTCCCTAAGAACCATATAAATACATGCAAAACCTTGTACATGGAGC
TTAAATAATATCAAAATGCAAAATATAGATTGGGTGCACTGTTAAGCTGAATTGCAAAATTATGG
CAACACACACTGGACTGGGGTATACGTTGCTTTGATATCACCATTTGTTTGTATGTCATGC
AGACCACAATAGTCAATCTTTGTTTTCTTTTTGTACAAAAATACCAGTGCTTGTATACTA
GTTACTAAAAGAAGAAGAACTCAAAATTCCTATCTGCGTGCTAATTTGAAAAGAACAACGTA
GATAGATTTGTTGGCACATATATATGGCATATTCACATATGGCATATATACATATGGGGAGAA
AACATGAACCAAAGGCCAATTCAGTTATGGGAGCTCATCTCCTTCCATCTCTCCTAATCAAGA
GCAAAGGGAACAGCAGGCCTAACAGCAGGGTTGGGAAGGCAAAAGGACTGGCACTGAACT
AAGTGAAGGGCGTCTGGTCTATTACAGAGGAAGAGGCTGGAATGGCTTAACAATAGCAGGC
ATTTATAAGTGCCCACTCACCATGCATCGGGGGTGGTCCCTAGATATGAAAGGTGAGG
AAGTCTCTGCATACTGTGATGGTACCAGGGCTGCTTCAATTGTAAGGCAAGGAAGCAGG
AAAGAAAGGAAGGGATGCATTTAGAGGCTTTTCCACACAAGCGAGTGTGCCACGCCCTCT
GGGTTTTCAGCAGTGAGGTAACCATTCAGATTTAACCATGCCAACTCTCCTCTCTGAAGCTC
AAGGGGAAGAAGAACTCAAAACCTAAAGAACCCACAAGTGTCCAGAGGGATTTCTAGGTG
ATCTCTCTCTTAACCCCTTATAGGACAGGAGAGTCAATCCAGAGGACAGATGATACTATGGG
AAGGATCTAGCCTTAAGACTGTCACTCAGGGCTAGAACCAGCCATTGTTTTATCCATTTAGAA
TTCTGTCCCATTTAATATATTGCACAAAATCTTTCTAGGGGAGGGAAGGCATCACAAATAAG
ATCCTTGCAAAAACTCACTAATGGAAAATCCAGGGGGAACAGGAAATAAAACCATGAA
AAATGCAAAACCCCAATCAGAGTATCCTTATAGACCAGGAGATATTCGTGTCTTTTATACCAC
TCTGCCAGCTATTCTTCAAGAAACACAAATCCAACAGAGGCCCTGATCCTAATGACTAGTC
AGGAAAGATTCTGTCTATCCATCTGCATGGTGGGGGTTGGGGGAAGATTCAATTCCTGACA
GCTGTGTCCCTTGCTGGGTGTTTTCTGACTATCCACAGTTTTACTACCCGTTTTCTAGTTTT
ATTAAGAGAGGAAGCTAGGATGATACGTTCTCCTTCTCCCATCAGACCTTTTCAAATCCAA
AGCACCATTTTGGGGAAGGTGTTATTAACCTATGCCATATTTACCCACTGCCAGTTGGATCA
GTGAAACTGAATAGAAAAAACTTATATAAAAAACATATGCACATAGACACTTAACTTACCTAA
TTCCATATCAACAAAATTTATATAAAAAAGTCTAGAACCACAACATTTTCTTCCCTAAGTATA
AAGATGGCTGTTTGCAGAAAGAAAGTATGGTGTATTGGTTTTAAACCAATTACAAATATACT
AAGTCACTGTGATGCCAAACAGCTGGTTATGTGCTCCCTTCCACAGGGCTACATGACGGCA
CTTTATTTTAAATCCTTTAAACAAAATACATATGGCTGACCCAAAATATCAGTTTCTGATCTA
AAGAAAATATAATTTTTGCATATATTTCTATATTTCTCTCCTATTATGGAACTAGAACACAA
GAAAAAAACCATTGACTTTTAAAAAGTAGACACAAGCCCTCAAGGGTAACCTGTGAGGCAC
CATGAGAACCTTTTGTGAACAGGAATGGTAAATAGCCTTCAAAGCTCGTTATTGGCTTGCTA
TTTAAATGATCTGAGGTAATACAAGATTTGATAGAATTAATCTTCTAAAATAGTTGATGAAT
ATATATGTGAAACCTAACACCTTGGGTGAGCTGTTTTTTTCCCTATGAGTATTTAAGACACA
AAAAAGAATTATTGAAGCATGTACGTTTTACAAAACCAAAATCAAATTTGCTTTCTATTTCC
TACGATGATGGATTATGTAGTCATGGGATATGTAGGGGACATTGTTCTTTATGTTTCTTAC
TGTGGACAGCTCAGGTGAAAGGGGTGAGGGAGGACAGATCCAGAAGAAAAGGCTAGGTGG
ATCAGGTCATCTTCTCTCATGGAATTTGGCCGTTTCATACATCCCTCTTCTTGACTCTC
ATCACTCTAGAAAGGGGGGTGGGCTTCATTTATCTAATGGGAGGTGAGAGTCAGGGACATG
AACTGGCCCTTACACAGAAGTCAACACCAGCAGGGATACAAATGGAGCTCCTGCAAACTGTG
GCTCCACGTTGTCCAGTAAGGAACACTTAAAAATCTCCTAGCAAAGTCCCCAACTCCTGA
GAGGCAGATGGGAAGGGGATGCTTTGGGCAGTATTCAGGGGAAAAAAGGCACAGGGCTT
TACTGGGCAGCAGCTGGAGCATGTGGCTGAAGCGGGGCTGGAGGAAGGGGGAGTGTGCC
GGGTGCGGGGGGTCTTTTCTCGTTTTAAGTTGGCAAAATGTCACAGGGGCCTCCCACTTTG
GATACatAttgtcCAGGtTGGGtGctcAat

>MPM2000-002P8_breast_Table1_71

GGCTGCAAAACGGGGGAAATAAAGTTGTTGTAAATAAAATGCAAGTCACCACCTCCC
CCCAATCCTCTGCATCCTCGCCGGGCGCGGATCGGCAGCTGACGGCCTAACAATTGGTAC
ATCCTAATGGAAGTGCAGGGGAAATGCAATAATTTGCCATAATGGGCTGTAACCTCAATTC
GACCCCGGCCCTTGCAGCCCCCGGTGCGAACTGGGCGATGAGCCCTGCCTCCAACGGGT
GGCGCTCGAGTCCGGCTGAAGTGGCGCAACTGGCGGCGGGCACGCGCCCGGGGCGCGC

Table 6

GCGCCACCCCATCGCCTCCACCCAACCTCCCCTATTAGTGACGAGTTTACCTCTAGAGGT
 CATCAGGCAGGATGTACGACTGGACAACAAAAGCACGTGATTTCGAAGTCGTACCCCATATCT
 GGGTGCCTACGTANGAAGGAACCAAGTACATGTCCCAGTCATTTCCATAATTATCATATAAAT
 GTGCAAGGGTGCTATAGACGCACAAACGACCGGAGCCACAAATCAAGCACACATATCAAA
 AAACAAATGAGCTCTTATTTGTAAACTCATTTTGGGTCGCTATCCAAATGGCCCGGACTAC
 CAGTTGCATAATTATGGAGATCATAGTTCGTGAGCGAGCAATTACAGGGACTCGGCGAGCAT
 GCACTCCGGCAGGTACGGCTACGGCTACAATGGCATGGATCTCAGCGTCGGCCGCTCGGG
 CTCCGGCCACTTTGGCTCCGGAGAGCGCGCCCGCAGCTACGCTGCCAGCGCCAGCGCGG
 CGCCCGCCGAGCCCAGGTACAGCCAGCGGCCACGTCCACGCACTCTCCTCAGCCCGATC
 CGCTGCCCTGCTCCGCGGTGGCCCTCGCCCGCAGCGACAGCCACCACGGCGGGAAA
 AACTCCCTAAGCAACTCCAGCGGCGCCTCGGCCGACGCCGCGCAGCACCCACATCAGCAGC
 AGAGAGGGGGTTGGCACGGCGTCCGGAGCCGAGGAGGACGCCCCTGCCAGCAGCGAGCA
 GGCGAGTGCAGAGAGCGAGCCGAGCCCGGCGCGCCCGCCCAACCCAGATCTACCCCT
 GGATGCGCAAGCTGCACATAAGTCATGACAACATAGGCGGCCCGGAAGGCCAAACAGGGC
 CCGGAACGAGCCAACACGCGGTACCAAGACACCTGGCAACTGCAGAACAGAGTGCCACA
 TCAACCGAGACCTGATCCGAACAACGAGGAATAGAAATACACCATGGCATTGACACCCGCA
 AGCACACCACAAGACCAACGGTGCCAAACCCGAAAAGCAATGGCACACAAAACACCACGG
 ATAACAACATGAGACAGTGGGGAGCAACAAGGCCGACCGCGCCACCGAGAACTATGAAG
 AGCAACAAAGGTCAGACGACAGAAAAGCGAACACCGAGACAACGACCAGCACACGCAAAAG
 AATAGGACCACGGGGAAACAGAGAACAAAACGATAGATAGACACAAACAACGACAAAGAAC
 AGGATGCGCACAAACCGCGGACAAACAGCAACAAACACACAAACCAAGGACAACAGCANN
 N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_72

ACCCCTGCTGCTGGCTGGGTTCTCAGCCCCTGACCATGAAATGGTTCCACATCGAT
 CTACAGAAAAACAGCCACTTTGGCCGTGGGCCCTGACGCGTAATATCATTATGGAGTCAG
 AGCGCATCCCGTCCCATTATCGCCTGGCCAAGCTTTTCCAAGGCCAGCCTGGCTGCAAATG
 GCTTTCTCCTGTCTAGGGGGGCCACAGCCACTGTTTGCCCTCCACTACCGGAGGAGAAAT
 TTATCTTTAATTGACACTGGCTGCCTGCCACCCCTTGCTCGGCTGGCCAGGCTCCAAG
 CCCGATCTTTCTTACACTCAGGAACAGGCTTCCCCTGGCTTCTTCCCTCTCCTCGGCCAT
 TCCGTCTCACCTGCTGTTCTACACTGCCAAGACAGCTCCCGGGTGTGTTCTTGTCTTT
 CTTGGTGCAGCTGGACACGGAGATCTCAGAAGTCTGTGGAGAAAAGTCTGAGAGTGACAGG
 AACAGGGCAGGGAGGGAGCTGACACTGTGCCGCTACTATATGTCATATCACAGGTAGACAC
 ATGACACCAGGCCAGGCTCTCACTCTGTCTCTGAAACAGGGGCCATCATTATTCCTAACA
 AACAGGGAAACCATTTCCGGTGAGTCACCCCCAAGTCACCCAGCTAGCAAGCAGCAAAGCAA
 GACTTTGAATTGAGGCCCTATGGTCCTACACAGATGCCAGAGTAAGAGTGAGGAGTAAG
 ACAAGAATAAGGAGAGGCAAGCAGGCAACCAGACCCGCCAGAGCCTGGTGCAAGATGGAA
 ACGCAGGGCCCCCTGTTCAACCATTATTAATTTATGATGGTGACAGCCAAGCATTAAACCCA
 GCATGGGGCCCTTCTGAGTGGCTGCACAGGTTGCACACCCATGAAGCTGGCCCTGCGTGT
 GCCCTATGTGAACGTGAGAGGGATAACAACAGTGAAGAGCCAAGGGCCACGTCTGACCATC
 ACTCACCATCTCCCGTCTATCCAGGCCAGGATGTGTTCACTCTCCATCCCTAAGTGGTC
 CCCAGTTGTGTACAGTCTCTAGTTGGCCTCAGTTTCATCAGCCATCCAGCCAATAACTTTG
 GCGTCCCCAGGATCTTGCCCCATTTAGAAGTGGGTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_73

NNNNNNNNNNNACGCACGCGGATAAATGTTTTGCCAGCCAAACAGTCGCA
 CCTCAGGTGGGACGACCGGCTTACCGTCCCACCAAGACCGGTTTTGTTCTTCTAGAATGT
 TATTTATTAATAATAGATTCTCTATCCTTCCCCTCACCCCTGCGAGCAAAGTGGCCTTTCCCA
 ACATCTTTTCCCAAATGGATGAAACAGGTCTTGAGGACGCAGATGTGGCATTCTACATAAAC
 TACAGGATCAGGCTTTTCTGGGACAGTGGGTCTGCTGGAGCCAAGAGTGGAACAGCACAAAG
 ACAACATCAGCAAACCTGGCGCACCTAACCGCGGGCTGCCATGGATGCCGGGACGGACT
 GGAGTTCTCTCTGCTCCAGGTACAAGTCCACAAGAGAGACCCAGCGGCCAGCAGCAGC
 CTCCTGGGCACCAACAGAAAGCGATGTACTTAAGGGCCTCAGGCGGTGAGAGGCAACGT
 GGCTTCCACATGTGTGGGAATGAGACTAAAAAGCTGGCTCAAAGCAAAATATGAACCTATAG
 GAAAGGAGGGCCCTGGACTGGGCAGGAAGAGAGAGACTCGTGGCAATTCTAGAGATGGCA
 GTGCCAGCCATCAAGTTCTAAAGAGACCCATTTGGGAGTGACTCTGCCTTTAGCCAGGTTG
 AGCTCACAGACACAGGCCAGAGGCCGAATTCGCGGCCAGCTTCCAGGTGTGCCGGGG
 CCTCTCGTTGCTTTTAACAGTCCAGCCAGAGAGGGTTCAAGTAGTGAGAGTATCTTCCCATG

Table 6

ATCAAACACAGATGCCCGAGTTTCTCTTCACTATTTCTCCGCTTCAGTTTCATATCTTTTTTG
TTCTTTGTCTCTCTGTTCTTCAACTTCTTGCTCTGTTTGGGTTCTTGTGTTGGCCTCTAACTTCC
TTTTCTTGTCACTTTTCAGGCTGATGATCGAGGCGTTCCGGCCAGCTTTGTTCAAACTTCAT
TCCACTCTTCATCGTCCCCACGGATTATGTATTCAGAGAGGTCCATGCTCTTCAGCTTCCCTA
CTTCCTTCTTGTGTTTCTCCTGAAATTCCTTTGCTGCTTCATCTAGGTCGTCACTGAGGGTCT
TCATCGTGGGCTCCATGACCACATCCTTCGCTGCCACCATCTGCTCCTCAATGGCCTTTTCC
TGAACCTTCATTAATAGCTTCACAACCTTTGCGGATGATCCGGTTGAAAAGTCCCATCAACTGG
CCCGAGGCGAGCTCAATCTCCTTTTCCAGCTGGTCCACAGACTTATGCTGCAGGCCAATCC
CCAAGAGAAGAGCCGACTGAGCCGCAGACAGGGCCAGGTCCCCAGCTGGTTCAGGAAAT
AGATGCGAGAGATGGCCGGGATCATGTCCATGATGAGGTGATAGTCCACCATATTCCGTGA
ATACATCTCCAGCCGCTTCAGGTCATAGGGGAGGAAGAGTGCTTCCAGCTCCTCCCGGCTC
AGGGCAGGCTGGGCTGGCTTCCCCATGTTCTGTTCTGAATGATGTTTCAGAGCCAGGGAAG
GAGAGAAGGTACCTGCCGGGCGGCGCTCGACTACATAAAATACAAAACCTTAGATGGGC
ATGGTGCTGTGTGCCTATAGTCCCACTACTTGTGGGGCTAAGGCAGGAGGATCACTTGAGC
CCCGGAGGTAAAGGCTACAGTGAGCCAAGAGTGCACTACTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_74

NNNNCCGCGCGGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCTGGAGCCGCTGGCTA
GGTTCAGTGAACAGCATTGTTGGACAGGACATTGGTGCCAGGTCTGAGTAGCCAGTTTGCTG
AATTATTGTCCAGTCAGCCAGGATTGTGAGCTGTTTGGGAAGTTTCGTGGAACGCCCAAG
TGCCAGCACAGGTGGAGGGACACCTGGAGGCCAGTTTCAGGAACTTTTGCACAAAGTATAA
AAGACTTCAGAAGTGCAAAGATGCTGAAACAGATACTGTCCGAGATGTACATAGATCCTGAT
CTACTGGCAGAGCTCAGCGAAGAACAGAAACAGATCCTGTTCTTCAAGATGAGAGAGGAAC
AGATCCGACGATGGAAGAAAGAGAAGCAGCTATGGAAGAAAGGAGTCCCTGCCAGTGAA
ACCCAGACCAAAGAAAGAGAATGGCAAATCGGTTTCATTGGAACCTTGGAGCTGATAAGGAA
GTCTGGGTATGGGTGATGGGCGAACACCATCTAGATAAACCTATGATGTGCTCTGTAATGA
AATTATTGCTGAGAGGGCCCGGCTGAAAGCAGAACAGGAGGCAGAAAGAGCCAGAAAACCT
CACTCTGAAGAATTACCAATAGCTTGAAGCAAAATCACAGTACCATGATCTGCAGGCTCC
GGATAACCAGCAGACTAAAGACATCTGGAAGAAAGTGGCAGAAAAGGAGGAAGTGGAGCAA
GGATCGAGGCCCAGCACCAACCCTGGAAGAAGAGAAAATCCGATCACTCTCCAGTTCTTCAA
GAAATATTCACAAATGTTGGCAGATTCAATCAATCGTATGAAGGCATATGCATTTACCAGA
AGAAAGAATCTATGAAGAAAAAACAAGATGAAGAAATAAATCAAATAGAAGAAGAGAGAACC
AAGCAGATTTGTAAGAGCTGGAAAGAAGACTCGGAATGGCAGGCATCTCTGCGAAAATCCA
AAGCAGCTGATGAGAAGAGACGCTCCTTGGCTAAACAAGCACGAGAAGACTACAAGAGGTT
ATCCCTCGGGGCCAGAAAGGAAGAGGCGGTGAGAGGCTGCAAAGCCCTTGCGTGTTC
GCAGAAACCAGAAAGACCTCCCTTCCACCCGAGCCTCAGTTCTTAACTCAGGGGCATAT
CCTCAAAAACCTCTTAGAAATCAGGGAGTGGTGAGGACACTGTCCAGCTCTGCCAAGAGG
ACATCATCCGGTGGTTTAAAGAGGAGCAGCTACCACTTCGAGCGGGCTACCAGAAAACCTC
AGACACCATAGCCCCCTGGTTCCATGGAATTTCTCACACTCAAGAAAGCAAATGAACCTCTTC
TGAGCACAGGCATGCCCGGCGAGTTTCTCATCCGAGTCAGTGAAAGGATCAAAGGCTATGC
CCTGTCTATCTGTGCGGAGGACGGCTGTAAACATTTCTCATCGATGCCTCTGCAGACGCCT
ACAGCTTCTTGGGCGTGGACCAGCTACAGCATGCCACCTTGGCGGATTTGGTGGAATATCA
CAAGGAGGAACCCATCACTTCCCTGGGGAAGGAGCTCCTTCTCTATCCCTGTGGTCAGCAG
GACCAGCTGCCTGACTACCTGGAGCTGTTTGAGTGACAGCCTCCATCAGGGTCACTCACA
GCCTCCAAGCGGGCTTTCCCTGGACAAATGCCACTGCAACATTTATGTGTGAAGCCAAAAT
CACCTGCAGCAGAGCCAATACTGATCAACTGAAAGTATCCATGGAGTCCCTATTGACACCT
CTTTTCTGCACAAATACTGGAATTCATGTCAAGAGAAAATGACCTCTGCTCAAAAGGGAGAA
GAGTCTCAATTTAGCAAGTACCTGTGATGAAGGGTATGACCTTAATGATGTACATAAAATAA
AACAAATGAAGAAATGGAAAACCTTTAGAAATTAAGGTGACTTGAAAACGAATATCTATCATA
TGACCCCTGCACTCCCTCTGTATCATCTCAGGAGGTTTCAGGGGCCTGTTGACATGAAGTTT
CGAAGTTTCATGTTGGCTTTGGAATGGTAGCAAAAGCCTTTCTGGCTGAGATGATGCTTAA
AACACACCTCACTTATTGTACATGTTGGAACCAGGACATGAGAGACATAGAAAAACAGAAGT
CATGAATGTAAATTGAATGAGAGGCTTAACATGCATGAAAATACAGATGGACCTGCAGGAAA
GTGAGCAAAACATCGCTGAGTTTGTCTTGTTCGGGAGAAATGGGGCCGGGGCTGGCCTGG
CCTCCCTGGATATACTCTATAGTGACCAAAAGGATAAAGCATCTGTACATGTATTTTTTA
TTTTTTATCAGAAAGTGCTTAGACAAGAAACAGAATAAGCAGGCTGTTTGGATGCTACTTGTGGT
TGAATTGTGTTCCCCAAAATATATGGTGAAGTCTTAACCCCCATCCCCGTGAATGGGACCTT

Table 6

GTTTGGAATAGGGTCTTTGCAGATATAGTCAAGATGAGGTCACATTGGATTAGGGTGGGCC
CCAAATCCAATGACTGGCATCCTTAGGAGAAGAGAGAGTTTTGGTAATAGACACAAATGCAG
TGGGAAGAAGACCAGGGGACAAGAGGCAAGTTGGAGTGATGCAGCCGGAAGGGAAGGGAC
ACCAAGGATCTCCGGCCACCAGCAGAAGCCAGCAGAGAGGCATGGGACAGGTTCCCCACA
AGCCTTAGAAGGAAGCATGGCCCTGACTTCAGAATTCAGACTCCAGAACTGGAAGAATAAA
TGTCTGTTGTTTTAAGCTGCTTAGTTCATGCTGAGTTCATGCTGACTTGTTACTATAGCCCCA
GAAAGCTAATACAGTCGTTTATGTAATTACATAACCTGACACACAAGATCGACCCATTCACTG
CTGCCCAGTCCACCATTTTCATAATGAAGTAGAAATGGGAGGTAAGAAAAACATTCCAGCCA
GTTCTGTTTAGCCCTGGGACACATATTTGTCCCGTCAGGAATCTTATGCCCTCCTGGAACCC
CCGCCACCTCAGTCCAGTCCAGTCCAGTCCAGGCGAACGGCCTCTGGACAGGGACTGAGGTGGC
TCTGAGCCACTGGAGATCATTTCCTGGAGGATGGAGATTGGCTAGTACCTCTGGCCTAAC
TGTGTAGGTCAATACTCTTTTACATTGCCTTCTAATAAAGCAGAATGATACAGAGTAAAAAA
AATAATTATGAATATTAGAAACAAAAATTTCTAACTTTGGAATATTATAGGGAAGAAGAAAA
AATANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_75

NNGAGAGCGACGCGACATGTGGAGGGTTCGAGAGGTTCAAGATGTTGGATGTGGCG
CCCCCCCCGCTTGTGTTGAAGCATTGCCGGCGGGGCGACGGATTCCCGCTGTGGAAGG
CTGACCAGGCATACTGAAGCCGGGAGTTGAGACCGCCTGGCCAACATGCGAAACCCATTG
GTCTGTAAATATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCAAGACAGTAGTCCCAGTACTCGG
GAGGCTGAGACAGGACAATTGCTTGAACCTAGGAGGTAGAGGTTGCAGTAAGCCAAGATCG
TGCTACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAGAAAAAA
TTGACTTTGGAACCTCAGATTACATATCAGTTTGCATACATGCTAAACAGAGAAATGTCCTCA
AAATTCAGTTACTAAAAATTACTGATATCTCCATGATTAGAACCACACTGTGGTTGTGTGT
AGTCAAAGGAGGAGAATTTTAAATGCTATATAAGCATAACTGATAACTGCTATTACAAATAAT
ATTCACAAATTTGGAAAGTTATTAGAGGAAGAATTTTTTCTTGTAAATTTCCAGGTGTTA
TATTAGTTGGCCATAGTGAAAATTACATGGAGGAAAGAAAAATAGGAAAAATAAGTCACAGAA
AAAGAAAATCAAAACAAATAGAACTCTGGGGAACAAGTGAGTTAATTACCGCTCATGTCTCC
CATCCGTTCTCTAGCTCCTTGAGGGTTACTGTCTAATGCTCCACAAAAGTGCCTTACCCAG
TGCTTGGTACAGAGAAGGCACTGAATAAATTCACAAAGGCCGATTGGTTCACCCATTCTTTTA
GAGACAACAGACACGCAATTCTGACGAGGACTCCTGTTACTAAAAGACACAGCCTCTGATAC
AAGAGAGATATCCCTTTGACTAAAGCATTACAGGGTCCCCAGGGCCCCCTCCCTGGGG
CGGTAACACTACGGGTCTCCCCACCATATATTCCATGTCAAAGTATCTACACAAATACAGAG
GAAATTAAGCAAGTAAATACGGTATGTAATTGTTATCATTGTATTTCTTTAAGGCATATTTAT
AAATATTTTAAAGTAAACAAATATGAGTGAGTGCCTTTCATTAGCTATGATCTTTCATACTGATA
TATTTTGAATGATCTGAATAAGCAGGTTACTGTGGAAGCATATAACATAAAACAGCTAATATG
ATTCCAGTGGGTACAACCAAGTGTGAGTACTTGATACATAACTCTATCCCATCATTGCGCAAT
ACAGGCTGCTGTGTGGAGTATTAAACATGCATCTTGTATTTTATTTGTACACAATGGTCCAAA
TTTTCACTTACATATAACTTTCCAAGTGTGTAAGTGTGTTTGAAGCAATTATGTTTTTCATTGGA
TTTTTGGTGTGTCTTTCTTCTATAAAATCTCTTCTTTCTTTGTTTTTGTTTTTTGT
TACATGGGATACAATAAATCGGACGCNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_76

NN
AAAAAAATCCCCCGGCCCGGGGGTCCCCCTTTTTTAAAAAGGCCCCCCCGCAATGTTCA
AAATTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCAGACAAAGTAAATTTATTGAGACAGACAGAA
ATGCACCTACTCAGGACTACAGTTAAGCATTTACTATTAACCAAAGAGTTGTGTTACATTCC
AGATAAGTCTACGTGGAAAAGCATTGAGAATTTACTAGGTTTTTGCTACATCACTATTTTCATCT
ACAATAGGGACAACAAACTGACACTCAGGATTTGATGGGCTCTCATTACAATGCTATACATTT
AACAGGAACAAACATCAGTGACTTTGAGAAAAAGTTATAAAAAGACCAAACCCACTGTA
GAATGGGCTCTTGGATGTTACTGTACAGCGTGGTCAAGGTAACAAGAAGAAAAAATGTGAG
TGGCATCCTGGGATGAGCAGGGGGACAGACCTGGACAGACACGTTGTCATTTGCTGCTGTG
GGTAGGAAAAATGGGCGTAAAGGAGGAGAAACAGATACAAAATCTCCAAGTCAAGTATTAAGGT
ATTCTCATGCCTAGAATATTGGTAGAAACAAGAATACATTCATATGGCAAATAACTAACCATG
GTGGAACAAAATCTGGGATTTAAGTTGGATACCAAGGAAATGTATTAAAGAGCTGTTTCAT
GAAATTAAGAATAAACTGTTTCAATGAAGCTTTTCAAAAGTGAATTAGTGAGGATTGAGTTA
ATACCTGATCAAAATGAGGAAGTGGTTTATTACAATATTTTATAATCAGTATTTTATGTGTAC
TTGGTCACTATACAAGTGACTTCTTGTCACTGGTACAAGTGGACTTTTTGGAGGACTATTTCC

Table 6

AAGAAGAAGAAAGCAAACATTCTACTTCTAAGGATAAGGTAACCTCATTACAATCTTTAGTACT
 CATGGAAAGTATTAAGATCTTTAAAAAATCGAATGCTGTCATGTCAAAGTGAGGCATGAAA
 AGTATTATTAATGTGGCTCCATCGATTTGGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTATTTAAT
 GTTTTAAATGAATCAAAATATCTTCTTGAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGG
 GAACTGTCTGTTGAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCATC
 TTAATTTGATACTTGTGATAAGATAATTAGGCAAATTAATCAGTGGTTCACCCTGTTCCCTAG
 AAGTTTTCTAAGTGAATCAATTTTTCAATTTTAAATTTGTTCTCTTGTACATTTTCTAAGCTC
 AAAGGAGATAGTAACAATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGTGAGATTTTACAATGTCGTGATTT
 TTAATATACTTCATAGTAATTTTATTGCAATTAAAGCACCTGTTTTCTAAATTATCTCAGTTTTGT
 TCAAGAGAGAAAAAAATATTGAAACAAAGGTGATGGAGTTGAGATCCCAAAACAGAGTTTG
 CCTATGGTCTGTCTTCTATGGGGAAAGTAAGTACAAAACCTCAGGGTTATTTACGAAGCCA
 AAGGACNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_77

NAATAACTTTATTTACAATTTCTATCATCCAATTACTCACTAGGCATTATTTGTAGTAC
 TTTTTCTCTTTGAAATCTCATAGGATAGTCACACTTATAAACATTCCTCAATATTCGGATTCT
 AGAAGAAATGCAATTCATTAATTTTCTGGCACTGAGAGTTAATCTTTAGCAGATTGCATG
 AAAATACTGAATTCCTGGTAAGGAGATATTTGTTTTAAAAATAATGTGTTTTGATACGAATCA
 GTGTATTAAGTATACTGATACTAAAAAGTACTCTTTTTCTATATATACATTTTTTTGAACCTCATAT
 TCACAATCAACATATTCATCAGTGAGTTAAGTCTCATTCTAGCTACCAAAATTCCTGGGCC
 ACTTTTAAACACTAAACATTTTCAATTTATCCTCTAAGCTAAAATGGTGCTGAGTTATTTAAATCT
 GAATGTAAAATGCATTAATCTTAGCTTGTGGTATATAAACATTTAATTAATATAAAACTGCTT
 GCTATAAACTAAGTAACATGTCAATTTGGTGTAGGTTTTAGTGAAGTTTTAGCTTCTCCAAA
 TTTTTCAGGAATGTTATTTGTAAGACGTGTAACCTTTTTGAAGAACTCTTATTTAAATGCTCA
 GACATTGGCTTTATGTTCTCTTGCATTCTCATATTTTATTATACATCTATACTATGATTG
 CAAGATTATATAAAATGCCTTGAATAAATGATTTCAAGTGTCAAAAAANNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_78

NACGTTGAACGTTTATTACAATAATTGGCGATGTGATAAGACAGTGCTCACGTGGC
 CTGAATGTTGGTCACAATCACAACAAAGCTTAATCCAGCCCAGCATATATAACGTGAAAATAT
 AAACCATGAAGACATGTTTAGATATGTATAAGTACTTAGAAAAGTGACGCTGAACAATTACAT
 AGCTTTAAAAAATATAGAGCCATCTAATGCCATTTTACCTCATTCAACACATTTCTTACAAAAA
 AGAGTTGAATAATGCCATTTTACCTCATTCAACTCTTTTTGTAAGAAATGTGCTTTTTAAAT
 TTTATAAGACTTCTGTTAACTAGGCACTGCCATGGAAAGAAAGGAAGCTGCTGTAAGGTGC
 ATTAGATGGCTCTATATTTTTAAAGCTATGTAATTGTTGAGCGTCACTTTTCTAAGTACTTAT
 ACATATCTAAACATGTCTTCATGGTTTATATTTTCACTTATATATGCTGGGCTGGATTAAGCTT
 TGTTGTGATTGTGACCAACATTGAGGCCACGTGAGCACTGTCTTATCACATCGCCAATTAGTT
 GTAATAAACGTTCAACGTACCTGCCCGGGCGGCCGCCACCGCGGTGAGCTCAATCGCCCTA
 TAGTAG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_79

NNNNNAACTACCTTAGAAGGTACGAGCTAAGAAATGTAACAGTATCAACCCTCCCAG
 TTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAAGCTCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAAT
 GATGTGATTTGAGGAGCCACAGAAGAACCTTACCAGCTTCCCTCAAATCAGTCTTATCCTC
 TTTCTATCTTCACTCCCATCATCTATTTTCACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCCTGGAG
 GCTGACTTGTATCTTCAGACTCACAGAGTGAATTCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAG
 TCTCTTTTCACTCAGACCTGTTGCTAACAAATTTATATTTGCCAAGGATATTAGGCAAAAGAGG
 CTACTTGATTGGTGGCCAACCTCGTGCCACATGGGAAGGTATCTTTAATAGGGTCTTTTCA
 AACCTTAGTGGAGGAGGGTCAGCTCAATTTGGGGCAATGCATTTGTTCCAGTTTCATTTTC
 TTCTGGGAATTAACCTCGTCATTTTCACTTCTTCACTCATCTTCTGTGTAGGTGACCGGAGCAC
 TGAGAGGCAGCTCTGATGCACTATTGTGTGTCAGCAGCTCAAAGGCCCTAAAACACTGAAG
 GTTCTGCATCTGAAGTATTAGATTGTTAGCAGCAAAATATGAAAGATGAGGTGGACAGTCTCT
 CTAAGCCCTATTTAGGGAAGCTTTTCCAAGCCCAATCTTAACTACCTACCCAAAGGATTTGC
 ATTACCCCCAGATTCTGTGCCAACCACTTTTAAAGGAAATACAGTCTTGGGAAATGAGTTTT
 GATGGTGAATTTGGGGTGTAAAGGAAGGGAAGATTGTCATAGATGGTAGGGCTTTGAAATG
 CAGGGTATCAGCTGCCACTCCTGGCTTCAACACATTGAGTCACTGCCTAGACGGTCTCTTG
 GTCTTATTTCCATCCTGGCCAATGCTTAAATACTATTTGTTGAAATAATTCTTTGAGACAGAT
 TTCAGCTACCTCCCTTCCAGGTTGATTTAACTTGGTTGTAATTGTCAATTTGTTGTTATAGGT
 CTTACCTGTGTGAAAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGGAAATTATAAGGTC

Table 6

AAGTTAACAGTCTTTGAGGTTTTGTGTTTTTTCTGGAACACTCTTCAAGTGAGAAAAATAAAAAA
AATGGTGACAAAGCTGTACAGATAGAGATAATAGAAGACAAAGAGATTAAAAGGAAATAAAA
ATGCATGATTAATAAACTAAGAATAAAAAACCTACTGAGGGATCCTCNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_80
AAGCTTTTTTTTTTGAAGGAAGGAAAAATATTTTATTTAAAGTTTTTAAAGTTTATG
AATTGAAGTCTATGAAAACAAACACTACTTGATACAAAAACATTAGATATTAGATGTCAAATAA
ATCAGCACATTTGAAAATACTATAAATTATTTCAAACAAATATATACACATTATGTTAACCTT
CAACAGGATCCATTATCACTACTTGAACACTGATATGTTTATCTTTTAAAGTATGTAATAATTA
CATAGCTGTTAACTTTGTATGGCAATTACCTATAACACATTTAAGAAAGCATTACAAAATTCA
TTATATAATAATTCTACAAAAGTTTTCTCACATTTACCAAGCCTACTAAAGTCCGAGGGGCACA
AATATTGGCCAAATAGTCTTTTATCTTAGACATAAAGATGTTTTGCTGTTTTAGAACCACTT
AAGATGGCTAAGAGAACCAACTTTACGGAGCTTAGCTGTTCTCAGGCATCTGAATGGGGT
GTGGAGAAGTCTCAAGTTACAAGAATCACAGTTACTTTTTTAGGATGAAAAATAAAAAACAT
TGCATTTGATGACATTACAGTCAAAATGAGCTCTAATACAAACGTATGTGGAGAGGTTTTGAA
GAATAAATCGGATATCCCAAGGGGAGGTTCTGCTGCTGTACCGTAAGATTTCTTAAAGTAG
TGGATGAGCTTGTATACATAAACCCTTCTCATCATCGTTTGTGGCATAAAGTAATCCCATGA
AAGATTGGCCCACTGACCTCTAACAGCTTCAGGATTTAAGTTTCCCACTTGGATCAATAATTC
TTGAAGGCTAAGCACTCTCCCAAGTGTAAATCCCTTTAAAGTAAAAAGGGTAGGAGGAGGAG
AAAAAGAAAAGAGATTCCATTTAGGTCTTTATATTTTATTATAAAGTATGAGAAAAATTGCAT
TGTAATTAGGCAAACCTTTTCCCAAGTTCAAAAAACAGAAAGTAGTGTTAAAAATGTACACAA
GTTGCCCTGTATTCAGAAATCAAGAATTACCTCTACTTCCTTGGTCTTTAAATAAAAGTTTCTG
GACCCATCTCAATCACCATTAGGCAAAATCTTAGTCACCTTCTTTGTCTGCCCTTTCTGAT
CTGTTGCCCTCAGCGATGCATAGT
>MPM2000-002P8_breast_Table1_81
ACTTTAACTTTTGAAGGTGGTTTCTGGTTCGCCCAATCGGTGAGCCCAAAGACCTCA
ATAACATTTTATTCACACAGACTTCTTAGAGATGAAAGTTTCTAGAGAGCAGAGCCTTTAG
GGAACATGTGATGATGCATTACTGAAATAAATACAGACTATTATACTCAAGAGCAAATACGTTT
TCTTTCTTATTGGTGTCTCTTTCTTGTGAAATACGGCAACTGATGAAGAAGTCTCCTATTG
AGAATAACCAGACGAAATCACAAGGCTAGACAAGCAGCTACTAACACCATCCCCTTCCCCCT
GCCCATGGTAAACCTGCTGGCAAATGATTTCTCCCTCCTAAACCTGGGAGGACTCACGTT
TCTGCACCCAGAGCCCCAGGTGGAAGTAAACAATGGGAGTGAGCCGATGAGGTGGGATTG
CTGTTCTTACTCTTAGTGCTTCTCATGCTAGCTCCTGGGGATGCAGTTAAATGCAGATT
CTCTCTCTAGATCTGGGGCGGGCTGTTGTTACAGCTGAGGCTCCCAAGGGACCAACGCTGCT
GACTTGTGGGTCTACTTTGAGTTGCAAGGTTGCGTACCTGCCCGGGC
>MPM2000-002P8_breast_Table1_82
gaggattgagggtatcagggtgagtgagagtgtccagggtgaggagtgagggtatcagggtgagtgagggtgtccagg
atgaggagtgagggtcagggtgagtgagggtgtccagggtgagtgagGTTGTCCAGGgtgagtgagGAGTCCA
GGgtgagtgagGGATGTCAGGGTGAGGatgagggtatccaggGTGAggagtgagAGTGTCCAGGGTGA
GTGAGGGTATCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGAGGGTATCCAGGGTGA
GTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAACGTGTCCAGGGTgtgtGAGG
GTGTCCaGGGTGCAGAGTGAGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGACGGTGTCTGGGGTGAGTGA
GGGTGTCCaGGGTGAGGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCaGGGTGAGTGC
ACATGTGTGGTGAGGAGGTGTTGAGTGCTTCAGGCGCAGCAACTTTTCATCTAGTTTAA
AATTGTGCTCTGAGGTTAGATTTTGTAGTAAGCAAAAGCCCTTACAAAGAATGTGAAAAACATTTGT
GCTTCCCTGCTTACAGGCAATTAAGAGGAGAATCAAGCTGAGGGTGCCTGGTGTGGGGTGA
GGGTGGAGAAGACCACAGAGACTATTGTGTGTTTTATTCAACAGTGTCTGGGCTGCTTTCT
CCAGAAATGTCCCTGACACATGGATGTAAGTGTGGCTAGTTTACTGGGAGATGATCCCAGTG
ATGCAGGACAGGCGAGCCCTAAGATTGAAGCATAGCCCCGGGAGGGTCTTAGCTTTGCCCA
GGAAGGAACCTCAAGGCAAGCCAGTGGTGTAGCAACTTTATTGAAGCGCCGGCTGTGC
ACAGCAGCAGCAGAGGCGCTGCTCCTTGCAAGCAGGCTGCCCTACAGGCTGTGCGGCC
ACAGTAGCAGCTCAGAGGCAGTTCTGCAGTGGTATTTGTATCCACTTTTAATTATATGCAAAAT
GAAGGGGCAGTTTATGCAGACATTTCCAGGGTGAGGGTGGTAACCTCTGGGTGCTGCCAGA
GCCATGGTGAACCTGACTTGACACAGGTCGGTGTGTCCTATGGAACCTAGGCATCTGCCCTG
GACCTATTTAGCTAGTGCTCAGTTTGGTGTGAGGTGCCCTGAGCCCCACTCCAGAGTTGA
GTCCCACCTCCTACCTCATTCCCCCTCAGAGATTAGATACTCCTCCTTAATCTTAAGGGGG
CTGCAGAAGGGCGGAGATCTGTTTTCCGTAACCTACTTCTGTCTGAGTTTATGGACGTAGGGC

Table 6

CCTGCCTGGCACTGGAGGAGTAAAAATCTCTGGATACCTGATCTAAGGAGCCCAGAGGCGAG
GACGATTTTCATTCTCCGTGTCACTGGACAGGATGGGCTGGAAGCCTTGTGCCAGCATTGTC
TCTGGAACCTGTGGTAATCTAGAATACACAACTTTACTAAGAGGTTAAAGAAGCAAGGACCA
AACATTTGTAAACAAGACAGTTGTCAAAGGTCCTAGAAGAGGTGAAAAACAGGTGAGACTTGG
GAAGGCACCTTTTGATGGTTGACCAGATATAGTTGGGggcAGTGCCCTGGTTATATCTATGTAA
CTAGGTAGCTTGCTCATAGATCTTTTGAATGTTAACCTCAACCTGTCCAGAGTTAATATATGT
GCAGCAGGTTTTATTAATAACTGCACAAGACCCACCTTGTTTCACTAGTAAATAATCCAATG
CTAGTCTGTTATCAACAACTACATTTTCcgaGAGTCTGGGGAACCTCTGAATTCTCTTTAATGC
CTGATCTCCGTTGGTGGCTAAGGATTCTAGGATTTGAGCCAAGTTCTTTAGCGTTAACTCAT
GGTAGGCAAAGccacCCCAGGGTGCTGCTAGTCCTATTGCCACCCTGATTCTGCCAgaataaag
taagcaagcaacaggacaatgaactccaigtgtccagatcccactgagagtgaacgtgcagtcagccataaccgacacacatcc
cagtcacatgtgggtcagtcctcatcaccctccctgcttgcacaacagcagactccagccattccattatcattcacagcccaacccaa
gcagtcagtggtcgaagaaagagaatcaggtatactctatgtccacatataccttctgccacagggctccaccaactggcaggattccc
cccagcccccactcctcctcatccctgttcccagggcgggtcaattggagagtgcagagatagatggctgcagaaggggtatgcaa
gatggggagactccaccagacccttagggagagaatggcatcttttccaccttttaagagagacagagccctccctgaggtctcaaatg
tttcaggggcaacacagaagaaactgttccaagccctcagctgcaggtgttccacttctgggtgtgaggagatggtaagctgagga
caagtgtgttcagatgcagggccaactcgttctccaacaggttgaaccaacttggccttgggttccaagggtaggatgaaggggtgcac
ggcaggagcggggcctggcgtgaggcaacagcaagcagagcagggacacacagtggtgcagcagtgtagacacagggacgtca
gcttcaaacgatgcaacagcagggatalttgggcacggctctgctgagccactcccaactccttgcctccaggatggaggcactgt
acatgcaacagtcagagaaagattctagccaggtccaagcccagcacatccagagaaggtgggagctcctcgggtgactccaccg
aggaaaacagggcatgtgggtatttcagattcccgctccacaataaggcaacttttaaaaaaatatttccaaaaacaaaaaatt
ccaGGGGGAGGGAATTCAGCGGATCAGTCTTAAGAGGAGCTTTTTTTTAGAGCGAGAAATC
ATATAAAATAAAATGAAATAAAACAAGGAGGAAGGCAACCAGCTGTTAGGGGGGAAAATAAGG
CAGATAAAGGAGCGGGGAGAGAAATTAATTGCCAACCCAGGAGGAGTTGGGCTGTATTTTC
AAAGGTGGGGAGAGTGGAGCACACACCTTGAGGAGGAAAGcgagaaagaaaaagcaagtg
aaggggggctgcaccaagaagggtaagaagcgaagaagaagtcgagggcggaggtcccaagctggcagctccgggtggcgg
tgcagggggcgaagggggggggggggaacgtcggacatcggtctggaattgggtgctgcacctggggctgctgagcgcggc
ctgggtcgtgggtggtgcgagcgtcccgccggggccggagagaccgcggggccggccgaccccgccggccggccggccg
ggccacctgcgcaccccgccggcccgccggcggcggCGCCTCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGCCGGCGCGGT
GCCTGGGAAGCCGTGCGCGTCCCCCGCGCGCGGCAGCAGCGGGAGGCGAGGGGCGGCCA
CCGAGGAGCCGAGCCCGCCGAGCCGGCGCTCTATTTCAGCGGGCGAGGCGAGCACCTG
CGCTCCGGGCCGACCTCGAGCTGCCCGCGCCGCGCTTACGCTGCAAGTGGGCTGCGA
GCGGAGGGGGGCCAGAGGTCTCCGGCAGTGATCACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTTATA
TCTACGTGACCGAGGATGGGTCTGTTGGGCATTACACCATCAGTGACCAAGACAACAAAGA
CCCACGCTACTTTTTCTCCTTGAAGACAGACCGAGCCCGCAAGTGACCAACCATCAATGCC
CACCGCAGCTACTCTCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA
TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT
CAGCCCACTGACCCAGAAGTGCAAAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAATCACAAC
TACCGGGGCTACATCGAGCACTTCAGTCTGTGGAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGGAGATA
CTGTCTGACATGGAACCCATGGCGCCCACTGCTCTACCTCAGCTCCTCCTCCAGGAGA
ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAGTGGA
ATTACGCAATGCCACGGCTTTCTGCTGGACACGAGTCTGGAGCCTCCTCTGTGCGGACAG
ACATTGTGTGACAACACAGAGGTCAATGCCAGCTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCCAGC
CCAAGGTGGTGCGCTACCGCGTGGTCAACCTCTATGAAGATGATCATAAGAACCCGACGGT
GACGCGccgAACAGGTGGACTTCCAGCACCATCAGCTGGCTGAGGCCTTCAAGCAATACAAC
ATCTCCTGGGAGCTGGACGTGCTGGAGGTGAGCAACTCCTCCCTTCGccgCCGCTCATCC
TGGCCAACCTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAACTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC
GCTGACGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCcctTCGTGAAGAA
GCAGCACAAACGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA
AAAGTGCTTGTGACCCCTGAAATCACCATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCCGACTCTCC
ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTTAAATTGGATGGATCAACACA
TCTCAATATTTTCTTTGCAAAATCCTCAGAGGAGGAGTTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT
GGGACAAGGAGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG
CCTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC
TCCGAGCATCTCAGAAATCCAGTCTGAGTGACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCT
TCGAGACTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCCCTAAACACAAGTCTGTGGTGA

Table 6

CCCAGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCATAGCTTCTTCAACACTCCTTACAACAAC
 TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGACTCCTTCACGCCAATCAAAGTCGCCAGAAT
 GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCTGT
 GCCCTCGCCCCCAAGTTCTGGGCCACACAACGGAATCTGTGACACTGGAGTGGgITCCC
 ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctctctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC
 TGGAAGGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTTCCCAATggcCCTGCAGCC
 CATCAGGACACTGGGAGCCcdICGTGAAGCAGAAGGTCATCCTGATGTTGAACAAGCCCTGT
 AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAAAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCCTCCAG
 CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA
 GTCTCTGACCATTTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG
 ACATCAAACCTGTTGGCTGTGAGTGGGAAGAACATCTCCCTGGGTCTCAGAATGTCTTCTGT
 GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT
 ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCCC
 ACTCTGTCTACAGTGAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCTCCTCTCCAGATG
 GATGTGGCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG
 TGTGTACCAGTATTGGGTCATAACTATTTAGGAACCTGAAGAGAGTGAGCCATCACCTGCTG
 TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA
 CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGGCTGCTCCCTTTCTGCCGACAAGAAGT
 CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG
 AGGAGTTTGAACAAAAAACCAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCTCG
 GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTCTAT
 CATCGGACAGCCAGCAGCATCCAGGTGTGTCGAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC
 ATTTCCAGCATGCCTGGTACCCTTGCACCATCAGCTACCCATATTCCAGCTGGCTCAGAC
 CACTTTTTGGCTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGCGAGCTGTATTGTCCACC
 TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT
 TGATACCAAAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCTGAGCTGCAGGAACAATCCC
 CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG
 TGAGCTTCAGTTGCGCCCTGGTCGCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCTTCGACAACCTT
 TGACCCCGCTCACCTTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG
 CTGCGTGCACTTCGCATGTGAGAAAACCTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG
 GCTACGTGGCCATCCAGATACGGCGGGATGTGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG
 TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGGAAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCAGCTG
 CAGCATCCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT
 TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCAGAGGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC
 TCGCTCCACCCCTGTGCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCGTGGATCCTCTC
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG
 GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTCACCAAAATTCATGGGCTCTACCAGTGT
 ACTAATGGCTTCCAGTTCACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTATTGCCGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCAAA
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC
 TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC
 AACCGAGCCTTTTGAACATATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA
 AGGTCACCCCATTCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCA
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTGGTATTGATTTACAGTCAG
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT
 CCTAAAATTAGCCATTGTGCACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATCTAGAGTGTG
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATACACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG

Table 6

TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC
 CAACACTATCCTTGGGAGAAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA
 AGCTAGTTACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCTTTGGG
 ATTGGAAGTGAAACAGTCTGTGATCCCCTACCTTCTAGGGAAGTGGACCTAGGAAGAGGTA
 AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC
 TCCAGGGTTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC
 CCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG
 CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATCCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAAGTGACCCA
 CATTTTCCATAGCTCCTCACTTTTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCTCATGGGTCCACA
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT
 CAGATGCTGGAACCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTTGTAAACA
 AGTGGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT
 CGATTTGAGAACCTTGTCTGTTCTGCTGAGGATATAATTCTGGGAGAAAGAAATCTTTTATA
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACccct
 ccataacctgtgactgggcagtgttttctctcccaigtctagcctnccaaagttaagtgaataatcaactgcccgtggaaaccccc
 aaccatttgggggac

>MPM2000-002P8_breast_Table1_83

ACCTGTGCGTAGGTGGAGCGGCTGAAGCAAGGTGGGTGTGAAGCCCCGAGAGTG
 GTGCTTTGGTGGACTGGCACACTCCGGGCAGCTGGGAGAGTGACAGGGAGGCTGAGAAG
 GGGCCGCTGGATCCCGCAGCTGGCGCGCACATAGTGTCTGCTGCCCTGCTTAGGACAGTT
 CTCTTTGCATCCGTGAGGAGCCAAGACAAGTCACAACTGCAAGTGAGGGGGTTGCCAAAGA
 GGTTGATCGATAGGACCTGGGAGGAATCCAGGGTCCAAGGAGGGAAGGAAGTCAAGTTGC
 AGTTCTGGAACAGAAAGGACCTATAGATGTGGAGTATCTTGAAAGATGGTGTGTGGCGCAG
 AAGCAAGTGCTGGCGGAGTCTGACAGTCCAGCTGCTGCAGGTGGGGGGTGCATCTTGAA
 AATGNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_84

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTAGTAGTGCGCGCCCGCCGAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA
 TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCGGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCAGC
 GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTGCGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTTGCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_85

NNNATTATCGCCCCCTTTTTTTTTTTTATTTCCAATTTTCCCAACATTTTCGGCTATTAAC
 CCCCCCTTTCAAATAAAGTGAAACGGCTTAAAAAAGGAGACTCTTTGAGGACATTTTGTG
 AGATTAACATAACAGTGTAGTGTAGTTTTTAAATGCAAGTTGAAAAGTTTAGCTGTCTTGG
 AGTCAAATTTATCCAATTTGTTGAGACTTCTGTTACTACTTAATATGAAGCCACCATGCTGGCTT
 GGACAGAATTAATTTTATTCATGTTATGGAGAATTCTATATTACAAATCTGGTCCCTATAATA
 TGAACAGTGAGCAGTCAGAAATATACAAAGGGTTAAATAGGGTAAAGACTTTGGCCAAAGAAA
 GGAAAGGCCCTTAGTTCTACCATAGAGTATCTTCTAATTTAAATGACTGGGAAATATATGGA
 AGCAGAAACAGCACAAAGCACTACCCATCTAGAAATAATCTTTCAGTTAAAAACAACCTCTC
 AAAACCAGCACTCATTTCTCTAAGATAGGTTATAAGTATTTTACGATTTCTTGTTATATTAAAT
 GAGTTAAAGGTAAGTCAATATGCAAATGGGTTTAAACACTAATTTGATTTCTCTTCT
 GACTAGCTCTGGAGAGCTGTGACATCTGGATGTTGGTGTCACTCACACAGGTAGGTGGTAG
 AGAAGTTTCATAACAAAACCTACACACTCCACACCAACTGGGCACCAGCTTCCAAACCAACT
 CCACCTCAGGTCAAACAACCTTAAGGAACCTATAGTCTAGTTAAACATTAAATAGTATTTT

Table 6

CAAGAAAATACCTTTTTTTGCTTTGCAACTTAATATTTTTCAATTCCTAGATTAAAAGTTACTG
ATTTTGAACTTTAAATGCTGTAATTCATATAGGGGTCGAATATGCTCATGAAAAACAAAAGG
CTATTATTTCCATTTTAGAAGTCTTAAATGTGAATGAATTTCTAGAAATCTACCACAGTATCTGT
TTTTACAATGCTAATCTTTGTCAAATGGGATTTGCCAGTGTTGATTAACCTCAAGTGATTTAAA
ATACAAAAGACATAAAATCGATTCCAGTAATCATCAATGATACAGCCTAATTTAAATCAGCCC
AATTTAAATATTTCTGGAATATATCTATAGGGAATTTTAGTGTTTCACTTTGGTTTTTTTTT
TTTTGAGATGGAGTTTCGCTCTTTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCGATCTCGGCTC
ACTGCAACTTCCACCTCCAGGTTCAAGCGATTTTCTGCCTCAGCTTCTCGTAGTACTGGG
ATTACAGGTGTGCGCCACCACATCTGGCTAATTTTGATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACT
GTTTTGGCCAGGCTGGTTTGAAGTCTGACCTCAAGTTATCCACTTGCCTCAGCCTCCCAA
AATGCTGGGATTACAGGCTGAGCCACCATGCCTGACCTAATGTTTTACTTTGGCAGTGTTG
GTATACATAAAGGGCTACGGTATGGGTCCCAATATTATACTATAAAACCATTTAATCAA
TTTTTGAAGATCGGAAAAAATCTGCGGAC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_86

CgACccacGCGTCCGAGCAGCCTGGCTCATGGCTGTGTGCGGCCTGGGGAGCCGCT
TTGGCCTGGGGAGCCGCTCTTGGCCTGCGCGGGTGCTTCGGCGCCGCCAGGCTCCTGTATC
CCCGTTTTCCAGAGCCGCGGCCCTCAGGGCGTGGAAGACGGGGACAGGCCACAGCCCTTCCT
CGAAGACACCCAGGATCCCCAAGATTACACCAAAACGGGAGACAAAGGGTTTTCTAGTACC
TTCAACAGGAGAAAGGAGACCCAAAGATGACCCAAAGTGTTTGAAGCCGTGGGAATACAGATG
AATTAAGTTCAGCTATTGGGTTTGCTCTGGAATTAGTCACAGAAAAGGGCCATACATTTGCC
GAAGAGCTTCAGAAAATCCAGTGCACATTGCAGGACGTGCGCTCGGCCCTGCGACACCAT
GCTCCTCGGCCCGGGAGGCTCACTTAAttccCTctgtcccttgggtccctcAGAGATACCACGTTCAAG
CGGGGGCCCCATCGGTGAGCTGGAGCAGTGGATCGACAAGTACACCGCCAGCTCCCACCA
CTCACGGCCTTCATCCTGCCTTCGGGAGGCCAAGATCAGCTCGCGCTGCATTTCTGCGCGG
CCGTGTGCCGCCGGGCCGAGAGACGTGTGGTGCCTCTTGTCCAGATGGGAGAGACCGATG
CGAACGTGGCCAAGTTCTTAACAGACTCAGTGACTATCTTTCACGCTAGCCAGATATGCA
GCCATGAAGGAGGGGAATCAAGAGAAAAATATACAAGAAAAATGACCCATCGGCCGAGTCTG
AGGGACTCTGAATACAGAAAAGTGGGAGCTTGAGGATCCCTCCATGGCGATGGCCGTG
GAGAGAGGAGCTTGCCCTTCTGGGGTCTGGTTCTGTAAGAGCTCACCAGAGAGGCTCAA
AGCAGCCTTTTGTCCAGCTCAGCTTTGATCTACACCTCTTGCCACCTTCTCAAGGGACTG
TGACCCCTTTGGGGATTTTGTCCCTGACCCTGCTTCCCAAGCTCTCCTGGGTCTTGAGGG
ATGTGGGAATGAATTTGGCATTAGTCAGGAAAGACAGGTAAAGTGATTGTGCAATGAGAAGGA
GCTGTGCGGAAAGGAATAAAAGTTGAAAAGCTGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAataaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaacctctgggggggaccctcccgtaaaaaaccattatgattagtc
aaaaaaaaaataaaacccccggggggggcccccgcacaaattcgcttttgggggctcttacattaccgggcccaggttttaaaac
gtgtaacttgaaaaccccttggtttcccactatgggtttgtataaatcccttttcccttggcgacattcaaaaggccccccattccgct
ttacaaacgltggccaccctatagtggaagggggcactttatcccttaacctctgttaaaaatcgcttaatttttttaaaatactactttt
aacccaatggctcaaaatgggaaccccttttaacacaaaagaatcccccttttgcggttaaggggtgtccctctggacaaagaagcct
cc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_87

NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC
 AGTAGCGACAGCCCCAAGGAACTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC
 TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGG
 TCTGGAGAACAGGAGACATCTTCCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCACGTGAAGGGGATG
 CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTGGGAAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGAGATCAGCCC
 TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC
 AGCTCCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTCCATCACATGC
 TTTTTGGGGAAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG
 GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCAACCACTGCAAAATAGTGAAGAGTGAA
 GCACGATTTTAACTTTGGCTTCTATGAAATTTCCATCATTTCTGCCTCTGGTTTTGTCTACAG
 AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCACG
 ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC
 TGTGGGCCAGGAAAACTCAAACCTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT
 TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCAACAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA
 AAGATCCGGGATTCCTTCAGTAACCAAAACACTGAAACCAAGACCAAAATCAAGTTGATC
 ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTTTGTTTCTAGAACCTTTGCCAGTCCT

Table 6

TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACCTACAAGCTGGAGTGTAGGAAT
TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTTAAAGCTGCTTCCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTATA
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGATTCTTATT
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT
CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG
GTTTGACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG
TGGATTCACTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTCACT
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACACCCTTGTCC
ATTTATGGGTATTTTTTTTCGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA
AATAGTGATGTAGTTTTAACCAGTATGGATTAGTTCAGGGATGAAGTCTCCCTCCAGCCTTA
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTAAGTCGAGATATAAA
AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAATTCTT
TGCATTTTTGTGTTTGAACAGAAACGCCTTAAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAACTAT
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCCGCTTTG
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTTATTTTCTACATTTCTTTTTTTTTTTTT
CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC
AACAAGAAGAAACCAACCCAAACCAAGTGAAGTTTTTAGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTTGTATAATTTA
GTTACCATTTTCAGTGTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTGGATATCAGTGTTCCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACTTGTATTTA
TACCTCAGATATTTCTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTTCTTCTTATTGTAATACACTTT
ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAATAAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT
CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCCTATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG
GCTGCCTTCCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCCTTAAACCACAGATTGCAAAGCATAGCA
TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAATCATT
CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAACAGGAAACCCCTGGTGAAGGTTTCAG
GAAGCACGGAGATTCTCTCCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA
CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA
AAGTTCTCTTTCCCACTGTTTAAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACCTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTCTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA
TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_88

>MPM2000-002P8_breast_Table1_89

NNNGGTCCGACTCGGTCCACTAGTAACGGCCGCCGTGTGCTGGAATTCGCGACCG
CGCCAGCCGCGAATCGGATCTCTATGGAGATGGCCTAGGCGATATCCCTGAGCTGAGAGCA
TCACCTGTCCCCGAATCCTTCTTTCTCTCTGTTTTGTTTTTCATTCCCCTCCCTCTCTCCC
CTCCCCCTCCAGTCCACGACGACTGGCTGTTGACCCTGTTCAAGGCTCGGTGAAGGCTTTT
GGTTACTCCCCTTCCCACCCCATCCCTTAATTTTATTCTTTGAAGAGTGCATTTCAAGCTGC
CAAGGTGGAGAGAGGGATTACAGAAAGGAGAACACCTTATTTCAAGCTTTTATTTTATGTGAT
AATCTACCTTTAAGAAAAGGTGTACCATACCTGAGAGCACCAGGAAGTCGCATGAGAGATCA
CCTGATACATGAACGTATGATGTTCCATCTGCGCATTGATGAATAGGCAGCATTTACAAATTA
ACTGATGTGTTGCTGTATATCATCTCTTTGATGATTGCTCCTCTTCTTTGTATCCTGTCTATA
ATTTCAACACATTTGCGATACTCAATGTCTATTCTAAATTAACCATGTTTTGTACCACAAACTC
ATTGCCCATGGATCTGTTGCTGAAACAAGGAAGTCTTAAACAAGAAGTGAATCTTTCTGTTA
TCAGATTGTGTCTGAATCAAATGATCAGAAGGTTGGAATATTACAAAGTGAAGATAAGCAGTT
GCAACCTTCAGTTTCTAAAAATCAGAAGGTGAGCTTTCAGGGTCAAATTTATATCCAATTC
CAACAAAATAACATTTAGTAAAAAACCAAAAGAAAGAAATATGATGAAAGTTATTTGTCTTTT
GGATTTACTTACTTCGGAAATAGAGATGCACCTCATGCTCAGTGTGTATTATGTAAGAAAAAT

Table 6

TTATCAAATAGCTCTTTAGCCCCTAGTAAGCTTCGAAGACATTTGGAAACTAAACATGCTGCA
 TATAAAGACAAAGACATAAGCTTTTTCAAGCAACATCTCGATTACCTGAAAATAATAAACCC
 CCAACACCTAAAATTGTGAATACAGATAATGAAAGTGCTACAGAAGCATCATACAATGTAAGT
 TACCATATAGCGCTGAGTGGAGAGGCTCATACTATTGGAGAATTGCTTATCAAACCTTGTGC
 AAAAGATGTAGTGATGCGGATGTTTGATGAACAATATAGTAAAAAATAGATGCAGTACAGCT
 ATCAAACAGTACTGTTGCACGTGGAATTAAGGATCTAGCTGCTGACATTGAAGAAGAGCTTG
 TTTGTAGACTGAAAATTTGCGATGGGTTTTCACTGCAACTAGATGAATCAGCTGATGTTTCAG
 GACTTGCTGTGCTGCTTGTGTTTGTTCGTTATAGGTTTAATAAGTCTATTGAGGAAGACCTAC
 TCCTGTGTGAATCTTTGCAAAGTAATGCTACCGGTGAAGAAATATTCAACTGTATCAACAGTT
 TTATGCGAGAAACATGAAATTGAATGGGAAAAATGTTGATGTTTGTAGTGATGCTTCTAGGG
 CAGTGGATGGGAAAATTGCCGAAGCTGTCACCTTAATAAAATATGTGGCTCCCGAAAGCACC
 AGTAGTCACTGCCTATTATACAGACATGCACTGGCAGTTAAATAATGCCTACATCTCTAAAA
 AATGTGCTAGACCAGGCAGTACAAATCATCAATTATATTAAGCTCGACCACATCAATCCAGA
 CTATTAATAAATTTTATGTGAGGAAATGGGTGCTCAGCACACAGCACTTCTTCTAAATACAGAG
 GTGAGGTGGCTTTCTCGAGGTAAAGTTCTTGAAGACTTTTTGAACCTCGTCGTGAACCTTTG
 GTTTTCATGGATTCTGCTTTTCGACTATCTGATTGTTTAAACAAATTCATCTTGGCTGCTAAGAC
 TTGCATATCTTGAGATATTTTACTAAATTAATGAAGTTAATTTGTCAATGCAAGGAAAAAA
 TGTGACCGTTTTTACAGTATTTGATAAAATGTCGTCTATTGTTAAGAAAATTGGAATTTGGGC
 CTCATCTGTAGAAGAAGAAAACTTTGATTGTTTTCTACACTCAGTGATTTTTGACTGAAATT
 AATTCTACAGTTGATAAAGATATTTGCAGTGCCATTGTGCAGCACCTAAGGGGTTTGCAGCGC
 TACTCTGTTAAAATACTTTCTGTAAACAAATGACAATAATGCTTGGGTAGAAATCCATTTACA
 GTTACTGTTAAACCAGCTTCATTAGTAGCAGCGGACTATGAGAGCCTGATTGATTTAACATCT
 GATTCTCAAGTGAAGCAAAATTTAGTGAACCTTCACTAAATGATTTTTGGAGTAGCCTAATTC
 AGGAATACCCAAGCATTGCAAGGCGTGCAGTGCGTACTTCTTCTTTTGTACAATGCAC
 CTGTGTGAAACGGGGTTTTCATATTACGCTGCAACAAAAACAAATATAGGAAAAGACTTGAT
 GCTGCACCTCATATGCGAATCCGACTTAGCAATATTACACCTAATATTAAGCGGATATGTGAT
 AAAAAGACACAAAAACACTGTTCTCATTAAAAATTGGAGGAGTTTGCATGTCTCATGATAACCA
 AATGTAAGATGAAAATAAAAGATGATTTACTTCTCTGTTTGGGGGATTTAAATAAAAT
 GATTCCATTTTTTATACTATTTAGATTTAAGAAGGCTAAAGAATCAAACGNNNN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_90
 NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG
 GGCCGCCCGGGCGGTGACACTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGCTGACGCAGGCAGGGCGCCCGCCCTCCT
 GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG
 ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGCAGCCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG
 CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCA
 CTGCTGTTGGCCGGGCGCGGGAGCGCGCGCGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG
 GTGACGGCCTCGTGCGCCTCGACGGGCGAGCTTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT
 ATGTGGAACGTGACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCAA
 TGTGTTCTTTTATTAATGTACAGACAAAAAAGACACCTCAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC
 TTGTAAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT
 CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT
 TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAAATTAAGCTTTGCATATGAATCAAAG
 CTGATGCATTATTTGATTTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCGTTGTAAGTAATGG
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA
 AAAATGAGTGAGCCTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAGTGTAACCT
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTACCCAGATCATCTCTGACAGAGC
 CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTA
 TCTGATTGAACCTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC
 CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC
 CCAGGGCAGCTGATTCCCCTAAAATTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG
 GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCAAAGAGGCAGAGGG
 CCACAGAGTTCTGCCACCTGAACATTTTCTCAGTTCCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT
 TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT

Table 6

GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT
CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTTC
ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA
GTAACCCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACTAAGTGAC
CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA
CGGCAGCGTCCCTCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTAGC
AAACCTAACACTAAAAGCAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTTCATCTC
ATGGCTACAATGGAATTCTTGAAGGAAAAAATCCTATCTACATATAAAAACCTGCATG
AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCCTGAGTGTAATTTTTATC
CTTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATAT
TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACACTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAAATTGATT
AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGATTGTCCTT
GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT
TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA
AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA
AAAATGAAGAGTATTACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAACAAACCTTAGGTGGATA
TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCATAAACTGACAAGGAAGATT
TTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_91

GTCAACTATATGAAACCTTGTTCAATCCTCCGGGTACTGTAATGTTCACTTGTACA
ATCTTCCCTGTCATGACTTTAAGTTCTACTTTTCATTAACCATGGCCTGAGGAATGAACAAGG
TATCATATAGTTGACCAGCCAGAAAGCCAGTGCTGTTAAGTTAGCATTTAATCTTTAGAATA
TGCATGCCTTGACAATACAAATACCTTGATCAGTGTTTACCATTTTTTATCTTTTGGTACA
ATGGGGGAAAAATGCGGCATTATTTCTTCATAGTGTTGTGTGTGGGGGATCGTTACCACCA
AAATCATAATAATCATTTAAAGTATATTTTAAAGTTAGTCTCGCAAGATTGTTATGGCATTTTTA
AATTTCTGTAGTTTAAAGCATTTTCATTTTGTATATCTTTTAACAAATTACTATTTCAAGTAGTT
CCTATCCAGAATATTTACAGGTAATTTGCTCCTATGCTAAATTACCTGTAATATTCTGGATAG
GAACAAATTTGAAGCTAACTTCAAACAAGAAAAGGAAGTTCAATAGCC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_92

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAAGG
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT
TTTTTCTTTTCTTTTCTTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACTTATGTGGGC
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTTATA
AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAATTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAGTTGAACATCCTGTCT
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAAGAGGG
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTGAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCAATTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
TCCCATCACTCTTGCAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACATAACC
AACCATCCCGAGGTAAAACCTGTTGGGAGGAGGAAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
GAGCTTAATACAGATCAATATT

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_93

NNNCGTCCGCTGCTTCTCTATAGGTGACCCCCGCCCCAAAGTCCCCCTCCCACTA
ACTTCTCTTTGAGAAGAGAGTAAAACCGAATTCGAGAGAAAAGAGGCAGTAACTATTCGGGA
GGAGGCAGACTGGAGTGGGCACCACTCCCGCGGAGCCTCAGCGCCCGCCGCTCCCTCC
CTCCGCCCCCTTTGCGCCACACCTACCCGCCCCCGCGGCCCGGCTCTCCACGCGTCCGC
CCGAGGCTGCAGCAGCGCATCCCGGGGCATGGCGCGGCGGGGGCGCGGAGGGCTCGGT
TCGGAGGGGGCCGGGAGCCCGGGCGCCCTGGAGTGAGGAGGACCGGGAGCTGGCTCTG
GAGGCTGCGGAGGCGACGCCGAGAGAACGAAGCCTCGGCTGGGAGCGGATCTTTCGAA
GATGGTTTGGCTGCCTTGGAGATTTGGAGATCTGATGCCACGATGAGGACTCACACACGGG
GGGCTCCCAGTGTGTTTTTCATATATTTGCTTTGCTTTGTGTGAGCCTACATCACCAGCAGA
ACCCAGAAGTTATGATTCCTTACCAATGCCAATACGACAGCCATCCCATGCTGTACTTC
TCCAGGGCAGAAGTGGCGGAGCTGCAGCTCAGGGCTGCCAGCTCGCACGAGCACATTGCA
GCCCCGCTCACGGAGGCTGTGCACACGATGCTGTCCAGCCCCCTTGAATACCTCCCTCCCT
GGGATCCCAAGGACTACAGTGCCCGCTGGAATGAAATTTTTGAAACAACCTTGGGTGCCTT
GGCAATGTTCTGTGTGCTGTATCCTGAGAACATTGAAGCCCGAGACATGGCCAAAGACTACA
TGGAGAGGATGGCAGCGCAGCCTAGTTGGTTGGTGAAAGATGCTCCTTGGGATGAGGTCCC
GCTTGCTCACTCCCTGGTTGGTTTTGCCACTGCTTATGACTTCTTGTACAACCTACCTGAGCAA
GACACAACAGGAGAAGTTTCTTGAAGTGATTGCCAATGCCTCAGGGTATATGTATGAAACTT
CATACAGGAGAGGATGGGGATTTCAATACCTGCACAATCATCAGCCACCAACTGTATGGCT
TTGCTCACGGGAAGCCTAGTCTGTATGAATCAAGGATATCTTCAAGAAGCCTACTTATGGAC
CAAACAAGTTCTGACCATCATGGAGAAATCTCTGGTCTTGTCTCAGGGAGGTGACGGATGGC
TCCCTCTATGAAGGAGTTGCGTATGGCAGCTACACCACTAGATCACTCTTCCAATACATGTTT
CTCGTCCAGAGGCACTTCAACATCAACCACTTTGGCCATCCGTGGCTTAAACAACACTTTGC
ATTTATGTATAGAACCATCCTGCCAGGGTTTCAAAGGACTGTGGCTATTGCGGACTCAAATTA
CAACTGGTTTTATGGTCCAGAAAGCCAATTAGTGTTCTTGATAAATTTGTCATGCGTAATGG
CAGTGGTAACCTGGCTAGCTGACCAATCAGAAGGAACCGTGTGGTGGAAGGTCCAGGAACA
CCATCCAAAGGCGACGCTGGTGCACCTCTGCACACAGAATTTCTCTGGTATGATGGCAGCT
TGAAATCGGTTCTCCTCCAGACTTTGGCACCCTACACTGCATTATTTTGAAGACTGGGGT
GTCGTGACTTATGGAAGTGCACTACCTGCAGAAATCAATAGATCTTTCCTTTCCTTCAAGTCT
GGAAAACCTGGGGGGACGTGCAATATATGACATTGTCCACAGAAACAAATACAAAGATTGGAT
CAAAGGATGGAGAAATTTAATGCAGGGCATGAACATCCTGATCAAACTCATTTACTTTTGC
TCCCAATGGTGTGCCTTTCATTACTGAGGCTCTGTACGGGCCAAAGTACACCTTCTTCAACA
ATGTTTTGATGTTTTCCCCAGCTGTGTCAAAGAGCTGCTTTTCTCCCTGGGTGGTGAGTC
ACAGAAGACTGCTCATCAAAATGGTCTAAATACAAGCATGACCTGGCAGCTAGTTGTGAGGG
GAGGGTGGTTGCAGCAGAGGAGAGAAAATGGGGTGGTTTTTCATCCGAGGAGAAGGTGTGGG
AGCTTATAACCCCCAGCTCAACCTGAAGAATGTTTCAAGGAATCTCATCCTCCTACATCCAC
AGCTGCTTCTCCTTGTAGACCAAATACACCTGGGAGAGGAGAGTCCCTTGGAGACAGCAGC
GAGCTTCTTCCATAATGTGGATGTTCCCTTTGAGGAGACTGTGGTAGATGGTGTCCATGGGG
CTTTCATCAGGCGAGAGAGATGGTCTCTATAAAATGTACTGGATGGACGATACTGGCTACAGC
GAGAAAGCAACCTTTGCCTCAGTGACATATCCTCGGGGCTATCCCTACAACGGGACAAACTA
TGTGAATGTCAACATGCACCTCGAAGTCCCATCACCAGGGCAGCTTACCTCTTCATAGGGC
CATCTATAGATGTTTCAAGGCTTCACTGTCCACGGAGACTCTCAGCAACTGGATGTGTTTATA
GCCACCAGCAAACATGCCTACGCCACATACCTGTGGACAGGTGAGGCCACAGGACAGTCTG
CCTTTGCACAGGTCAATTGCTGATCGTCACAAAATTCTGTTTGACCGGAATTCAGCCATCAAG
AGCAGCATTGTCCCTGAGGTGAAGGACTATGCTGCTATTGTGGAACAGAACCTTGAGCATTT
TAAACCAGTGTTTCACTGCTGGAGAAGCAGATACTGTCCCGAGTCCGGAACACAGCTAGC
TTTAGGAAGACTGCTGAACGCCTGCTGAGATTTTCAAGATAAGAGACAGACTGAGGAGGCCAT
TGACAGGATTTTTGCCATATCACAGCAACAGCAGCAGCAAAGCAAGTCAAAGAAAAACCGAA
GGGCAGGCAAACGCTATAAATTTGTGGATGCTGTCCCTGATATTTTGCACAGATTGAAGTC
AATGAGAAAAAGATTAGACAGAAAGCTCAGATTTTGGCACAGAAAGAACTACCCATAGATGA
AGATGAAGAAATGAAAGACCTTTTAGATTTTGCAGATGTAACATACGAGAAACATAAAATGG
GGGCTTGATTAAAGGCCGGTTTGGACAGGCACGGATGGTGACAACTACACACAGCAGGGC
CCCATCACTGTCTGCTTCTATACCAGTTTGTCTGATTCTGAACATTGCTATTTTCTTTGTC
ATGTTGGCAATGCAACTGACTTATTTCCAGAGGGCCAGAGCCTACATGGCCAAAGATGTCT
TTATGCAGTTCTTCTCATAGATAGCTGTATTTTATTATGGTTGTAATCTTCTTGTCCCAATCA
CAGTGTTAGCACTGAAGCTATAAATTACCTGGTCATTTTGTGATCACAAGAGTCTATGCAAAA

Table 6

AAAAAAATTTCTTTACCCAGATTATCAGATTTTTTCCCTCAGATTCATTTTAACAAATTAAGG
 GAAGATATTTTGACACAAGAAAGCAGGAACGTGGAGAAATTGGAGCAGGAAAAGAAATTATC
 AAAGCAATAGAAATAGCTTGGTGGTCCTATGGTGTGTTTGGAAAGTATTTGGCATTGCTAATTG
 AGCAGTCCATATAGTACTACTTTTAGAAGAAACAAAAAGTCTGTTTTTAAAGTAATGTTTTT
 CTTATGAGAAAAAGGTTTAGATAGAATTGGGTTTTATTAATTAATTTAATGCTATTAGCAAT
 TTCCATATACTATATTGTGGAAGAACTGAAGAATACAATTCTGAGAAATATAAAAAATTTTA
 ATGGTATACTCATGTTGAAAGATAAATGTTGCTAAGTCCTGGTATGATGGTGTGAGCTTCCTT
 GGGGAAGTACTTCTTGAGTTATGTAACACAGGATGTTTTACTACAGATCTGGATGGCTATT
 CAGATAACATGGCAAAAAATGATAGCAGAAGATCATTAAAACTTAAATATATTTTATTAGAA
 AACATTTATCTATGAATGAATATTTCTTGATGCTGGTCTCTGCACACATATGCTTGGTTACTT
 GCATGCATTCATTGGTTGTTCAATAAGTGAGATGATTACAGATAACTTAATACTGTATTTTCTT
 TATATGGAAGAACCGTTATAGACCCAATAACAACCTTCAAAAGAAAAATTTTTCTATTA
 TGAATGTTGATTTTCATACCAAGAAAGATGGAGAGTCTAAAATTTGGATATGATTCTTATGTTT
 TTTAATAGAAAACCTTCTCAAGTTTATTTTCTAAATAAACATCATAATTGTGAAAAA
 AGATTCTCTAGCCTATTCTTCTTCTTGTCCATTATATCAAAATGCATTAACATTTTCCAAAA
 TTTTGAAGAGAGATCTTTATTTGGACGTGTTTCATTAAATATATAAAGTAGTGTTGAANN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_94

NNNNCCGCGGCGGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCTGGAGCCGCTGGCTA
 GGTTTCAGTGAACAGCATTTTGGACAGGACATTTGGTGCCAGGTCTGAGTAGCCAGTTTGCTG
 AATTATTGTCCAGTCAGCCAGGATTGTGAGCTGTTTGGGAAGTTTCGTGGAACGCCCAAG
 TGCCAGCACAGGTGGAGGGACACCTGGAGGCCAGTTTCAGGAACTTTGCACAAGTATAA
 AAGACTTCAGAAGTGCAAAGATGCTGAAACAGATACTGTGCGAGATGTACATAGATCCTGAT
 CTACTGGCAGAGCTCAGCGAAGAACAGAAACAGATCCTGTTCTCAAGATGAGAGAGGAAC
 AGATCCGACGATGGAAGAAAGAGAAGCAGCTATGGAAGAAAGGAGTCCCTGCCAGTGAA
 ACCCAGACCAAAGAAAGAGAATGGCAAATCGGTTCAATTGGAACCTTGGAGCTGATAAGGAA
 GTCTGGGTATGGGTGATGGGCGAACACCATCTAGATAAACCCCTATGATGTGCTCTGTAATGA
 AATTATTGCTGAGAGGGCCCGGCTGAAAGCAGAACAGGAGGCAGAAAGAGCCAGAAAAACT
 CACTCTGAAGAATTCACCAATAGCTTGAAGCAAAATCACAGTACCATGATCTGCAGGCTCC
 GGATAACCAGCAGACTAAAGACATCTGGAAGAAAGTGGCAGAAAAGGAGGAACTGGAGCAA
 GGATCGAGGCCAGCACCAACCCTGGAAGAAGAGAAAAATCCGATCACTCTCCAGTTCTTCAA
 GAAATATTCAACAAATGTTGGCAGATTCAATCAATCGTATGAAGGCATATGCATTTACCAGA
 AGAAGAATCTATGAAGAAAAACAAGATGAAGAAATAAATCAAATAGAAGAAGAGAGAACG
 AAGCAGATTTGTAAGAGCTGGAAGAAAGACTCGGAATGGCAGGCATCTCTGCGAAAAATCCA
 AAGCAGCTGATGAGAAGAGACGCTCCTTGGCTAAACAAGCACGAGAAGACTACAAGAGGTT
 ATCCCTCGGGGGCCAGAAAGGAAGAGGCGGTGAGAGGCTGCAAAGCCCCTTGCGTGTTCC
 GCAGAAACCAGAAAGACCTCCCCTTCCACCCGAGCCTCAGTTCTAAACTCAGGGGCATAT
 CCTCAAAAACCTCTTAGAAATCAGGGAGTGGTGAGGACACTGTCCAGCTCTGCCAAGAGG
 ACATCATCGGTGTTTAAAGAGGAGCAGCTACCACCTTCGAGCGGGCTACCAGAAAACTC
 AGACACCATAGCCCCCTGGTTCCATGGAATTTCTCACACTCAAGAAAGCAAATGAACCTTCTT
 TGAGCACAGGCATGCCCGGACGTTTCTCATCCGAGTCAGTGAAAGGATCAAAGGCTATGC
 CCTGTCTATCTGTGCGAGGACGGCTGTAAACATTTCTCATCGATGCCTCTGCAGACGCCT
 ACAGCTTCTGGGCGTGGACCAGCTACAGCATGCCACCTTGGCGGATTTGGTGGAATATCA
 CAAGGAGGAACCCATCACTTCCCTGGGGAAGGAGCTCCTTCTCTATCCCTGTGGTCAGCAG
 GACCAGCTGCCTGACTACCTGGAGCTGTTTGAGTGACAGCCTCCATCAGGGTCATCCTACA
 GCCTCCAAGCGGGCTTTCCCTGGACAAATGCCACTGCAACATTTATGTGTGAAGCCAAAT
 CACCCTGCAGCAGAGCCAATACTGATCAACTGAAAGTATCCATGGAGTCCTCATTGACACCT
 CTTTTCTGCACAAATACTGGAATTCATGTCAAGAGAAAAAGACCTCTGCTCAAAAGGGAGAA
 GAGTCTCAATTTAGCAAGTACCTGTCATGAAGGTATGACCTTAATGATGTACATAAAATAA
 AACAAATGAAGAAATGGAAGAACTTTAGAAATTAAGGTGTAAGTTGAAAACGAATATCTATCATA
 TGACCCCTGCACCTCCCTCTGTATCATCTCAGGAGGTTTTCAGGGGCCTGTTGACATGAAGTTT
 CGAAGTTTCATGTTGGCTTTGGAATGGTAGCAAAAGCCTTTCTGGCTGAGATGATGCTTAA
 AACACACCTCACTTATTGTACATGTTGGAACCAGGACATGAGAGACATAGAAAAACAGAAGT
 CATGAATGTAAATTGAATGAGAGGCTTAACATGCATGAAATACAGATGGACCTGCAGGAAA
 GTGAGCAACATCGCTGAGTTTGTCTTCTGTTGCGGAGAATGGGGCCGGGGCTGGCCTGG
 CCTCCCCTGGATATACTCTATAGTGACCAAAAGGATAAAGCATCTGTACATGATTTTTTTA
 TTTTTATCAGAAGTGCTTAGACAAGAACAAGAATAAGCAGGCTGTTTGGATGCTACTTGTGGT

Table 6

TGAATTGTGTTCCCCAAATATATGGTGAAGTCTTAACCCCCATCCCCGTGAATGGGACCTT
 GTTTGGAAATAGGGTCTTTGCAGATATAGTCAAGATGAGGTCACATTGGATTAGGGTGGGCC
 CCAATCCAATGACTGGCATCCTTAGGAGAAGAGAGAGTTTTGGTAATAGACACAAATGCAG
 TGGGAAGAAGACCAGGGGACAAGAGGCAAGTTGGAGTGATGCAGCCGGAAGGGAAGGGAC
 ACCAAGGATCTCCGGCCACCAGCAGAAGCCAGCAGAGAGGCATGGGACAGGTTCCCCACA
 AGCCTTAGAAGGAAGCATGGCCCTGACTTCAGAATCCAGACTCCAGAACTGGAAGAATAAA
 TGTCTGTTGTTTTAAGCTGCTTAGTTCATGCTGAGTTCATGCTGACTTGTTACTATAGCCCCA
 GAAAGCTAATACAGTCGTTTATGTAATTACATAACCTGACACACAAGATCGACCCATTCACTG
 CTGCCAGTCCACCATTTTCATAATGAAGTAGAAATGGGAGGTAAGAAAAACATTCCAGCCA
 GTTCTGTTTAGCCCTGGGACACATATTTGTCCTGTCAGGAATCTTATGCCCTCCTGGAACCC
 CCGCCACCTCAGTCCAGTCCAGTCCAGTCAGGCGAAGCGCCTCTGGACAGGGAATGAGGTGGC
 TCTGAGCCACTGGAGATCATTTTTCTTGGAGGATGGAGATTGGCTAGTACCTCTGGCCTAAC
 TGTGTAGGTCAATACTCTTTTACATTGCCTTCTAATAAAAGCAGAATGATACAGAGTAAAAAA
 AATAATTATGAATATTAGAAACAAAAATTTCTAAGTATTATAGGGAAGAAGAAAA
 AATANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_95

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCCGCA
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACCGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT
 GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
 GGCCAGCACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
 GGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
 CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
 CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT
 GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT
 CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCATACCATGATGGTCACACTCAACTGCC
 TGAACACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTCAACGCTGTGAAGCAGTGTCGTTGCATAT
 CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
 GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAAC
 CCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG
 GTGCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT
 TTTGTAAACATATCTGCTTAAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
 TAAAGGGGCGGGGCGGTGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
 AATCTCCTTTCGGAATGAATGTTCTGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
 GTGCTGCATTGACATGGAAAAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCTTTCTCCTCCTC
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG
 GTTCTAAATTAATTCATTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCCTCCAGAC
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
 GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
 AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
 AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT
 AGCTAAACCAAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTAGAAC
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCTAATACCTTTCT
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC
 TAACTTGATTGATAAAGATCCTGCCCTGCTGAGTGACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTAACTATTGTC
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACATTTCAGTATTTACTGGTAGGCACT
 GTCCTCTGATTAAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
 GCAGGGTGGGTGAACTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACCTGTTTTCTTCAAGCCTGAGGT
 TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTGCCTTGTATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
 TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTCTGTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC
 TCCCATCTAACAATAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTAAACACCCAAAATGT

Table 6

TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTTAAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC
 AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGATTGTCC
 ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAACCACACCAGGGAGGA
 AAAATGACATTGAGAACCAGCAAACACTGAATTTCTCTTGTTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA
 TGCAATTTCTGTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGATC
 CACAGTCTTGCACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
 TGTTCTTCTTACTGTGCCATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCCAACCTTTCATTG
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAATGC
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGAAGTG
 AAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
 GGTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTTT
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATTGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA
 CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_96

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTCAAGTAGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA
 TAACTATTGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG
 GCAAATATGTGCCAGCAGCCGCGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_97

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTCAAGTAGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA
 TAACTATTGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG
 GCAAATATGTGCCAGCAGCCGCGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_98

GCATATTGGAGCAAGTTCTTGAATGCCAAATGAAGGCATAAATCAGTAAGAGGCAT

Table 6

AATAAAAGGCTGAGCAGTGCTTGGCTTTTACGAACTGATCCTGATAGGAGCAGCTGTTCAA
 CAAAGTTGCCAGGTCACCGTTACATAGTCCCTGCCTTCTAGGGGCTCACTGCCTACTGGGA
 GAGACAGTCTGAAAGTTGGTGGAGCATGTAAGTGTGGATGAGGAGTTTGAGCCTGTGGAC
 TGTGGGACCCCCGAGGAGGGTGTGGCTACTCTAGGCAGAACAAATCCCACAGTTTATTTATAT
 TTAACCTTGAAATTCATTAGAGGATTTTTCAGCAGAGGTTTGGTACTTGTTAATGTTAAGGTTT
 GCATTCTCTAGAACCTCAAGGAAAGCTGTACCGTGCATAATGTACCCTCTTATGTTAATGTTG
 TGTACTGTGATCCTGTTTCAGGGACTTGCACCTATGAATCTGTTACAGTGAGCACAGAATCA
 GACCTGTGGGCTCATAGTCTTCACCTCCACCCATATATAAGATGAACAGAGTGGAGGTT
 AAACAACCTTGACTAAACAACACAGTTTCATGGTAAAGCCCAAGACTGTACCTGCCCATCCACT
 GCCTTTTCCATGTATCCTGGAAGTGAAGCATAGACCTCTTCCCAGGCAGAGCTGACAGCAAGT
 AAAGGAGATCATAATCAGGGGACCAAACAACCTTTGTCTAAAGTGTGAATGTCACCTAAGGAG
 AAGCTGTGAGATCAGAAGGGTGGGGCAGAGGAGCAGACACCATGAGGGAGAGTCCCTGGG
 GGTACATGTGCCAGACTGACACTGTCTGGCCTGGGCAGTGGAGGGGCTAGCAGGAACCCAC
 AGTACTGCTGGTGTGGCTACTACCGTTACAACTGCCTGTGCTTGGACATGGACCTCTGC
 AATATGCGGCAGTTTCATTTCATTGCCCTCATTCTACACCAAGTAGAAATGGAAGGCAATT
 GGATACTTCACAGACAAGATCTAAGTGGAGAAGGAATGCGTCCTGTGGCTGCAGAGATCCT
 TGGAGCTTGGAGGGGAGAGCTTGAGCCCCACTGATGATGACCTCCCACAGCTCGCCAACTC
 AGCCCTCCCTAAGTCCCCATCGGGGGCCAATTCTCACTCTGGGGTTGGGGGACTCCACCA
 TAGCTCATCCATCATAGGGATGTTGGTATCTACTGTGGGTTGGGTAGGGCCGATGTGCTGA
 GGATGGCTCCCCCAAGCAAGAGATGTGGATTTGGGGAGCTTCCCATCTTGTGTTGAAGG
 AACATAACTCAGAATAATAAGAGCCAACATAACAAACCCACAGCCAACATCATACTGAATGG
 GCAAAAGCTGCAGGCATTCCCTTGAAAAGTGGCACAGGATAAGGAAGCCCTTCTCACCA
 CGTCCTATTCAATATAGTGTGAAAGTCCTGATCACAGCAGTCAGGCAACAGAAATAATAAAG
 GGCATCCAAATAGGAAGAGAGGAAGTCAAACATCCTTGTGTCAGACAGTATGATTCTATAT
 CTAGAAAACCCATAGCCTCAGCCCCAAAAGGTCCTTCATCTGATAATTTACGCAAAGTTTCAG
 GAGACAAAATCAGTGTACAAAAATCACTAACATTCCCTATACACAGTCGCCAAGCCAAGAGCC
 AAATCAGGAGCACAAATCCCATTCTAATTGCAAAAAAAGAATTAAATAGCCAGGGAATGCGT
 TAACCAAGGAAGTAAAGGGTCTTCTACATGAGATTACAAAGCTGGTCAAAGGAATCGGAGA
 TGACGCAACATTGGAAAATTGTCAGGTCACAGGNTAGGGAGAATCTTCCATACGTGGGCGA
 TTTACCCAAGGCATATAGAATCAGGATGCCATTAAGGTCACTACATTTTCCCGGACCGTGA
 AAAGTTAAGTTCTCTTGGGCCCCAAAGGTGGGAGAGCAAGGGGACCCCTCGACACGGAC
 ACGGGGGGGCAATACTACAAGCGAAGGGTGACCGACACACAACCGGGCGGNGGAC
 AGAGCAGCCAAGGGCAGATGAGACAAGACAGAAGCAGACGCACGGTTACAAGAACAAGGG
 GCGGCTATAGAGGAGGGCGCAGCAGCCGCGCAGACTAAGCACAGCACACAGCACCAGAAA
 AAAACACTCGCGAGANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_99

>MPM2000-002P8_breast_Table1_100

>MPM2000-002P8_breast_Table1_101

NNNCCGCCGCATGTAAGGATTTTNTCATCTGAGTACAATAATGCACAATCAGTGTTG
 CTCAAACTGCTTTATACTTATAAACAGCCATCTTAAATAAGCAACGTATTGTGAGTACTGATAT
 GTATATAATAAAATTATCAAAGAAAATTAAGTCCAGTCATTTGTAATGCTGTCTACTCCTG
 AAAGCCTTCTTCTCATCTCTATTAGTTAATAATGTGCTCTCTCCTCCTGTTTTGAAACCCCAT
 GCTCTCTACACCTCTTATTGTACATCACTCTACTTGTGCATTGGAGTTCTGTTTCTATATGTAC
 TTATTCACCTGTTGCCTAAACATGCACTGTTCTTAAAGGTACAGTTTTTGTCTAAATATATG
 AAAGGAAAGATAATCAGTTCTTAAAGTTTGGTATGCTAAATAAGCACCCAGGGAACCTACCTG
 CTCCACCTCACCCAGAAATTGATTATTCAGGTCTGGAATATGGCTCAGGATTCTTAATTTTC
 AACCAACACAATATAGAATCCTGTCACTTATCCTTGGATCATTTGCTAAGTGATCTTGCAAAA
 TCAAACTCCTTTGAGACTATTTCAATTTTCAAGAAATATTTTAAACTTGTTCAGAAACATCTTAA
 AACTTGTAGCATATAGGAAAAGTACAATGCTTGGTGTAGGTAGGTTATTATTTGGTCATTTT
 CCTCAAACCATCCAGACAAGCCACTCTTCTACCACAAGCTGGTAGAAATCCTTAGGCACCTT
 TCTGCTTCTGCACTGCTATCACTTTCAGGTGTCTAAGGCTTCTGGAAGGCTGTTGTCATAAC
 CTGGAGCCATACACCTAATGTACGTCTGGGGAAAGGACACCAATTAAGAAATCTAGAGCTAG
 GATGATGTTACATAAGACAGGGCACAATGGAGATGGACTCTGGATCCCTGCATCTGAAAGAA
 AAAGGCAAGAAAATGCAGGGCAGGGGAAAATCCTGAAGGTCTTCACTGACCATGAAGGCCGC
 CCCTAATTGACAGTTTTACAAACAACAAACCCCTCGTTTTAGTACTGTGTTGTTTTCTGTT
 TTAACAAGCTTAGATTTATTATTGTGCCTTTTATGGAAGATGAGGAAGAAATAGGAAAGCAGT

Table 6

AAAATGAACAATGAGAATCTGTTACCCAACTGATATAAACTCCCTCAGAAAGAAAGATACTA
CTCCCTAATCCTGGAAGTGTTAAGTGGCAATAATGATCAAATGTTGTAAAGGGGATTGTTACT
ACAGCTAATATGAAATGGGAGGCTGGACTAAATCTAACCTTTCTACCCTTGATTTCAATTCTA
AAAGGACACGTAATACCATTGCAGAAAGAAAAGGCAGTTCCAAATGATAAAATTTTAGAGTTGT
TTTGCTAGGATGCAAGAGAAATTGGATAAGTGGACCACTCATACGTTGCTGGTGAGATATGA
AATAGTAGAGCCACTGTGGAAAATATTCTTGGCAGTTTCTTATAAACTAAACATACATTTAAC
ATATACTGGCATTGTACTACTTGACAGTTATCCCTGAGAAGTTAACTTAACATTCACAAA
TGTTACATAGCACCTTCATTTATAATAGCCAAAACCCGAAACAACCTGGATGTCCTTCAAAA
AGAGTGAATGGTTTGTATGTCCACACCATTGGGAATACTAAATAGTATATGAAGGAACAACCTA
CTGTACATGTTACAAATTGTGGACCTCAAGGATAATGCTGGGTGGTGTGGGGGAAATCTAAA
GTTTAACTGTTGATCTGTTGTTGTACATTCTTAATATAAAGTTGAGTGGGAAAAAACAACAA
AAAGGGGGGGTAAGAATCCAGGGGCAATCGGCCACTTTGAAAGGCCAGGGAAAAAAGAG
GGGGAAAAAGGGAAAAAGTTGGAGCNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_102

>MPM2000-002P8_breast_Table1_103

ACAGTTGGATTGACTACAAAAAAATTAGGCCTTGTCATTTATCCAGAGGTTTCCT
TCAAACTTTTAAAAAATTTATCACCTAAAATGGATTTTAAATTATCAGAATTTAGATGTAGCA
ATTAAGTAAATCTTAAAGGAGGTGTAGAATTCCTTTAAGAAGTTATTGTCTGCTCCCATTGC
AGCAATGTCTGCAATACTACTTTTTTAAATGAGCCAGAAACAATTTCTCTGCACTGTAAAAAT
TATGCCAGAATGCAAGTTTTGGTTAGTGCCATAGTTTCGTTTTGTTATTGAAAATGGGATAA
GTCATGATTTATCCCTCCCTTCTATGGAAGGGTAAAAAATGTTAATGGTAAGAAAGTTATTA
CATTTTCTATTTCAAGATTGATTTAATAAGAAATTTACCTACCAGATTTATGATGTTTTATTTT
AGCTACAAGAAATAAAAGCTTAAAAATAACAGAAATAAAAGCCCTTAGTTTTATATATGTAATTT
TTATAATATATACACAACTTGGAATAACTTCTGTCTAGTATCCCTTATTATTGTCACATGATTT
TGAATTTCTGGACCAATATAATTGAGCTGAAAGAACCAAGAAAATTAATATGCACCTGTACTC
TCAAATTAAGTCTTTTAGAAGGAAGTGAAGAGAGACTCTTGAAAGATAAATCACAGTGTTACT
ACATCTTATTGAAAATTTCTATTTATCTCTATAGATGTTCCACATAAAGAAATCTTAATCGTAC
GCGTGGGCGGAATTGATAAACTGACATGTTAGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_104

NNNNNNNNNCGTGGAACAACTAGGTACTTTTACCAAAGAATCTACTAGAACTCTC
TGCTATTCAAAACAAAGAGCTCATACTTGTGGAGTAGGGAAAAAATTAGAAATTTGACCAA
AGATAGATTCAATCAACTACAAAGTCAATTCAGATGCTGATAACATCGAACTCTTGAAAA
AGAATATTAGAATCTGGAGTTGAATTTAATGGATCATATACCTGTTTTGCTTGATCAAGTG
ATTGATCAGCTTAATATTAAAGAAGATGGTATCTATTTAGATCTTACTTTAGGACGTGGTGGT
CATTCGAGTCAAATTTTAAAAAACTTACTAGTGGCAAGCTTATAGTCTTTGATAAAGACAAAC
AAGCAATTGAACAAACAAAGAAAACTCTTAAAAATTTCTTCAAATATTGAATTTATTTGATCT
GATTTTAAAGATTTTGTCAAGAACTAAAAAACTTCAAATCAACAAAGTAGATGGTGTATTAC
TTGATTTAGGAGTATCTTACCTCAGTTAGATCAAGCCAATAGAGGATTTTCATACAACAAAC
AAGCTCGTTTGGATATGAGAATGAATCAAGCTCAAAGCTTTTACGCTTATGAGTTAGTAAATG
AATACTCAAAGAAAAATTAGTTAATATATTACAAATTATGGACAAGTACCTGCCCCGGGCGG
CCGCTCCA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_105

aatcgggttggttgcttgatcgctgttatattcccccttgctatatccccgggggtgctcgggttgaaaaagcca
caaaacgccacagtcacaaatcgcacatggaattggcaatggttaaccgaattgctggaagacactgggaccaaagtgaagccg
ggctcgggtcacatttccccggggtaattacacccatctgctgttgatcaatcacacctttacagcctgtatatcacaacagactttctaca
cgagggttgagcataatctgaagaggttaactagtctcacaactaatgttgaacaactacctacaccaacttctctgtacccat
aaagaatacactgaaagtaacaatcaagaaattctggaatgtatgtaatttgggtgctgaatgaagatataggactttatggattg
attGTTAATTTAACTGTTAGGACGATATATTTTCTGTTTTTATTTTAAAGGAAGAGCAAAGCTGT
CAAATAAGCTACTATATCAGAAGGGACATAAACTGAACTAGTGCCATTCTGACACACAGGAT
CAGAACTCCTAAAATCACATATTCCTGAATACTGCTATCAGCAATACCACTGAGACTGATTC
ACTGCTATGTTATGGTGATGATTTGACATGATCCATTCTCCTTAACTAAAGCTTTAGCTTCTGT
GGTTGTCTGAGGTTTTGGTGGCCATTCTGGATCAACCAAGAGCTCCTGCGCCAGATACATGT
ACTTTGCCTTTGGTGTCTTCTTCTACAGCCCAGGGCCCAGGGTAAGCAGCATTTTCCCCAC
CGATCCACTGACTCCTGCGGTGGCTGTGGTGTGAACCGATACTCTCCTTGTTGTCTCG
GTTGAACACAACCTTTCCAAAGGACCATGTCAAGGAAGAAGTTCTCCACTGTGATAGACACAA
AGGCATTGACAAGAACAATGATGAGCATAGTTACACGCCACTGATATGGTACACACACTATC

TGAAGAACCTGGTCAACAGAGGCAACTGGATACAACATGATGAATAATAAAAAATATATAAA
AAAATCACAGAAAAAACAAAAAATAATTTTTGTAGCAAGGTTGCCTGAAGGGTTTTCTTTT
GAAAAGGCAATTGCCACTATGAGGTACTGAAAACCTGAAATAAAAAACACTGTGGTATTTTCA
TAATTTTGTATATTATGTTTCATCAAGTTTCGTTTTATTGTCTACGTGTGAAGAATCCAAAACC
CGCTTCCTGTTGTATTACAAGCATCTGATTTTTGGATGCCACACTCATACCAAGGTTGCTGT
TGACCCAAAAAACCCAAAGATTGAAATCCAATGCAGATGATAATCTGAGACAAAAACGGAG
AAGAGAAGGGCCCCAGATATAAGACCCGAAGGTGGTCTTTGTGCCACAAGTTCTTTCCAGG
CAGGATTTAAACTCATTGTAAATACCACTACCAAAATGATTGCCAGATCAATGAAGAGAACT
GGAAGTCTCCTAGGTTACTTAAGATAGAATACAGCAGAGTAACACTGAAGTACTGGATAATG
CTGTACAAATGCCATGAATTTAAACACACAGAAGGAAGTTATTAAGCAGCACGGCCTTCCCT
GATAAGGTTTGGCACACAGGAATACTAGGAGTCTTAGAGGTAAAGGGGAGATGCCACTGAA
GCTTCGAGCTCCGATAAGGAAATGCCTCGGTGTCCTCTTCAAAGCACCACCAATCTTTGC
GCCATCACCACACATCCCAACAAAATAACATCAATTTTTGCAATGCTTCTATCAACTGTGCTT
CTGATCAGGTGCCATACGGGCAAAACACGGTGCCATGCAACATCAACTTAGGAACAAGGTCT
TGAAAATGCTCCAGTATCACTGAGAATGATTTTCCATTCTTGCAAAATGATAACGAGTCATT
TGAAGATCCTCTAAGCTATCATGGACCAATTTAACCGGAATAGCCTCTGGGTCAATTGCTGA
TGGATGACTGCACTGCGTGAGGGAGTCTGCATAATGCCAATTTATTTTGGCAACTTTCCCAT
CCTTTGGAGGTAAATGCTTCAGCATAATCACTTTATCCTGAGGTAGAATCTCCACAATCTC
TGCCACAGAGACAGCAGCTCAACATACTGTCCACTGTGACCATGACGGTGCGAATGTTGGC
TTTATGCAAACTTCAAGTACTGCAGGGGTTTCTTGCTTTAATTTGTTCTGCATTATAATTAAT
CCCATAAAATCCATGTTGTTCTCAATTGCATCTCTGCTAATATTCTGTACTTTATGCCATGTCA
GTTTTGACTCCAAATTTTCTGTGTGCAAGAGCAATCACACGGGAAGCCCTGTTTAGTGAAGTCTT
CCAAAACGTTTTGAAAATCGACAGGAACCTGCTTCAGGTTTACAGAGACCGGGCAATGGCCTCG
GGCGCTCCTTTCTAGTAGGCGTCCATTTTCTATCCCCAGCACCTTGCAACCACTCAT
ACGCTTGCAAAAGCAGAAGAAAATGGGAACCTGGCGAACAATTCCTATCTCATAAGTAGCTGGAA
GTTCAAACAGCTCCATTTCTTGGTTTCTGCAGGGGTAGATTGAGGAAGCAGTTGTTTGGGA
GGACGAACCACTGTGGGCATAATTCGATTATGAAGTGCTGTTTCTTCTCAGTTGCTTCTTCC
AGAATCCATCCAATAGCCTCAAACATTTTCAGATCAAGTGGATCACCAGAGAGCACTCCTTC
AATTTTGTGAAGTGAATGACAAGTAGCCATACAAGCAACAAACTGGGATTTTACCAACATCTC
ATTGCACACATTTTCTTCTGGTGAAGAAATCGTGCAATTTTCCACTCGTTGAATCCCCAAAG
ATCTAAACCATTTCTCAGTTAGAGTTCAGTCTTGTCAAAGCAAACAAGATTGAGCTGTCCACA
AATATTTATTCTTTGAGGACTGATACAGAAAATACCGATTTTTTTTTCAGTCTTCTCTGAGCATA
ACAATACCAGCAGTCATTGCAGCAGGAAGTGCAGGGGGCAGAGTAATTGTGATAATATCAAG
AGACTCGATAATTATGACCCCAACTTGTACCTCATTTAAAATGCTATTAATAATAGTGTAGATA
AACCCTAGCCAGCAACTGCCACAAGACATAGTGAAGAAACAGTAGGCATCTGTGAGATTT
AAAATCAGTTGGTTTGGGATACAATATGGAACGAACAAGCTGTCTTTGGAAGTACTAAATCC
TGTTCTAACCAACTATGGCTTTGACGAGTTCTCCAGTGTAAGAACGAGTCTGAATAACAGTTGT
CCCACAAAACAAAGTATGTCGTTTATGTGTTTCTGGATTATATAATTCATCTCCTATTCTTTT
ACATCCACTGAAGGATTTGGCAAATTAGTCTTTGTCACTGGAACACTTTCTCCTGTTAACATG
CTTTTCGTTTACAATGCAGGTACCATTAATAAGCACAGCATCACAAGGCATTATTGTCCCATT
AATGGAATGACCATGACATCTCTTGGCACAAGGTGGTAGAAAAGATTTCTTCTATTCTTCA
TTTACTCTACAAACTGAAACTCTTACGGTACTATGAGTTGCCAACTGTCAATGCAACATAACA
TATTGCTTTCTAATGGAATATAGTGAGCTTACGATTGATACTATGGACATAACCACAATAGCT
AGAGCATAGTAATAGTATTCATCAGTGCTCCACAGTATAACACTGAACAGCTGGAAAATGTAA
AATGGGTTGAGAACCTCTTTAATTAGAAGCTTAAAAACAGAAGGCACTTTTACAGCAATTTCA
TTTACTCCATAAAGCAGTTTTCTGTAGGCATGCATCCCCTTTGTTCAGTCTCTGCATATGCTTT
TCATAAATTAAGCTACAGaaacacattcatccagtcctcttaagaatacaaaattgtaattgtaattatccagaataattttac
acttggtgggtgaataacgaactggttgattcattgtaatttaactgattcctgtgcttcttcagtggtgattcctaataaacaa
acgtcattggccattgaaagccttattagacatagattttgacattggaactgggtaagtttcgaagaaagAACGCGaATTTTIGC
acaaaaccACATTTTGAATTCATCAGTAGtcttcagcagCACTACTTCACAGTCTTTAATTGCAGCTC
TGACACAGGTGCTTTTACCCGCCACTCAGGCATCCAATAGAGGAGGAGGAGGAGGAGAAACC
ATCAGAGCAAATCACTCCTAAAGAACTATGGCAAGCTTCCAGCGACTCAAATTGTAACCATA
AATCTCCATTTTCATCTTCTGACCTGATTGATGGTCTTCTTTCTTCCCTGTCCATACCTACA
GTGGATTAAAGTCCAGTGCTTCAAACAATGGAAGTCACTCCTATGTGCCAAACCAACAGAT
TCAGGGATGTCTGTGAGTACGGGGCGCTCACTGGCCCGCGCGCGCGCGCTCTCTCGCG

Table 6

GCCTCCCTCGCGGCCgGAccagcccCAGGGGCCGCGGGGGACCCGGCCGCGCTGTGCGCCG
CCGCCGCTCGCCTCAGCCAGCCCGGACGCGTG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_106

ACGTGGTTCTTCTTGATCTTATGATTTATTTGTGATGTAAGAGTTAAATGTGATTCAT
CACCTGAGATGATTAAACCTACTTTAATGTTTTATCTAGTTCTGGTGCTAAATAAATACCACA
AGAGTATTCAAAATTACGTGCACCTTTAGATTCTAAAAATTGAACAATTGATTGATGATTTCT
CTTTTTCTTCTGAATAAGAATTTTAGCTGAAATTATTATAATTACTTGTTAGTTAATTTAAAA
TCAAATCAATAACTGAATCAATCAATGCTTGTGAGCTGCTTTTTGGCCCTTTGACCATTTT
GTTTTCCAAATCCTAAGCCTGAATTTATGAACAATTTTTGTGGTTTCTAATTGCTTTTCTTAA
GATTGAAAAATCAATTTCTACAAAAGCTTGTTTACTAATTAATCAATAATAGTTTGAATAATAT
CAAAAATAATTTGATTAGCTTTTGTAAAAGAATCTGAAATACTTATGCCGTTGTATAGCTCCGC
GATTTTAGAATTGGAACTACAATTAGCGCTCTGAATTTTCTTGTAGTTTTTAATTCCTTCA
GAAGCTCTTGAAAGCCTTTTACTATCTTCAAAATCAAAAGGTTGGATAGCAATAGCTATAGTT
AAAGATTTCAGAGTTTTGGCTACTTTTGCAAAAATATGTGAAGCTCCAGTCCCTGTTGCTCCG
CCATACCGGCAAGAATAAATAGTAGTTTAGTATCTACTAATTTGTTTTTAATATCTTGCTCTG
CTAAAAGAGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_107

>MPM2000-002P8_breast_Table1_108

NACCCACGCGTCCGGGGCCGTGTGCGCCTGCGTGGTGTCTGTCCCGGCCGCGAGC
CCCACGCCGGCTGCAGCTCCGCGAGCCGAGCCGATCTCGAGCGGGGTACACGGGCTGA
GGCGGCGCGCGCGGCCCGCCCCGGGGCTCCATTGTTAAGCGGGCTGCGGCTCTGTGCG
CTGTTAGCTGCGCTCCAGTCGGCCAGGCGCGCGGCGAGGAGCGAGCGCTGCGAGGT
GGCGGCCTGAGCAATGGAAGAGTTAATAGTTGAACCTCGTCTCTTTCTTGAACCTCTGGACC
ATGAATATCTAACCTCAACTGTCAGGGAGAAAAAGGCAGTGATAACCAACATTCTGCTAAGA
ATACAGTCATCAAAGGTTTTGATGTGAAGGACCATGCTCAGAAGCAGGAGACCGCTAACAG
CCTGCCAGCCCCCTCCTCAGATGCCCTGCCGGAGATCCCTCAGCCCTGGCTGCCTCCTGAC
AGTGGGCCTCCACCATTGCCAACATCCTCCCTCCCAGAAGGTTATTATGAGGAAGCTGTGC
CACTGAGCCCCGGAAGCTCCGGAATACATCACATCAAATTATGATTCCGATGCGATGAGC
AGCTCTTATGAGTCGTATGATGAAGAGGAGGAGGATGGGAAGGGGAAGAAAACCCGGCAC
CAGTGGCCCTCCGAGGAGGCCCTCATGGACCTGGTCAAGGACGCCAAAATCTGCGCCTTC
CTGCTGCGGAAGAAGCGGTTCCGCCAGTGGACCAAGTTGCTCTGCGTCATCAAAGACACCA
AACTGCTGTGCTATAAAAGTTCCAAGGACAGCAGCCTCAGATGGAACCTGCTTCCAAGGC
TGTAACATTACGTACATCCCGAAAGACAGCAAAAAGAAGAAGCACGAGCTGAAGATTACTCA
GCAGGGCACGGACCCGCTTGTCTCGCCGTCCAGAGCAAGGAACAGGCCGAGCAGTGGCT
GAAGGTGATCAAAGAAGCCTACAGTGGTTGTAGTGGCCCCGTGGATTAGAGTGTCTCTCT
CCACCAAGCTCCCCGGTGCACAAGGCAGAACTGGAGAAGAACTGTCTTCAGAGAGACCCA
GCTCAGATGGGAGGGTGTGTGGAAAATGGAATTACCACATGTAATGGAAAGGAGCAAGT
GAAGAGGAAGAAAAGTTCCAAATCAGAGGCCAAGGGCACTGTGTGAAAGTCACTGGGAAA
AAAATCACCAGATCATCAGTCTGGGAAAGAAAAAGCCGTCCACAGACGAGCAGACCTCCT
CAGCTGAGGAAGATGTTCCACCTGCGGCTATCTGAACGTGCTCTCCAACAGCCGCTGGCG
AGAGCGCTGGTGCCGAGTGAAAGATAACAAGCTCATTTTCCACAAGGACAGGACCGACCTG
AAGACCCATATTGTGTCTATTCCGCTCCGTGGCTGCGAGGTGATCCCGGGTTTGGATTCTAA
ACATCCTGTGACGTTCCGGCTGCTGCGCAACGGCCAGGAGGTTGCAGTATTGGAGGCATCT
TCTTCTGAAGACATGGGCAGGTGGATTGGGATTTTACTCGCAGAGACGGGATCGTCCACAG
ACCCGGAGGCTCTGCACTATGACTACATTGATGTGGAGATGTCTGCAAGTGTCTTACAGACA
GCCAAACAGACCTTCTGTTTCATGAACAGGCGTGTATATCTGCTAACCCATATCTAGGGGG
CACCTCCAACGGCTATGCCACCCAGCGGGACGGCACTTCATTATGACGATGTCCCGTGC
ATCAACGGCTCGCTCAAGGGTAAAAAGCCCCCGTGGCGTCTAATGGGGTCACAGGAAAAAG
GGAAGACTCTGAGCAGTCAGCCAAAGAAAGCGGATCCCGCGGCTGTTGTGAAAAGGACGG
GTTGGAATGCTGCCAGTACAAGTATGGCAAGAACCAGGAGTAGAAGCAGATGCCAAGCGGCT
ACAGACCAAAGAGGAGGAGCTGCTGAAGAGGAAAGAGGCCCTGCGGAATAGGCTGGCCCA
GCTCCGCAAGGAAAGAAAAGACCTTCAGCGGCTATTGAAGTGAACGCCGGCAGGAAGCC
GCAGGCGATCCTGGAGGAGAAGCTGAAGCAGCTGGAGGAGGAGTGCCGGCAGAAGGAGG
CGGAGCGTGTGAGCCTGGAGCTGGAGCTGACGGAGGTCAAGGAGAGCCTGAAGAAAGCGC
TGGCGGGCGGAGTCACCTGGGGCTGGCCATCGAGCCCAAGTCAGGGACATCGAGTCCAC
AGTCTCAGTGTTCGGCACCGGACCCCTGGAAGAACTCGCCATCTCAGCTGTGACACCAG

Table 6

TGACACCGAGGGCCCCGTGCCGGTGAACAGCGCGGCCGTCTTGAAGAAGAGCCAGGCTGC
CCCGGGCAGCTCCCCCTGCCGAGGGCATGTGCTGCCGAAGGCCAAGGAATGGGAATTGAA
GAACGGGACCTAGGGGACAGCAGCACCCTCCAGCCTCAGAGACTGCACACCCCTTGCC
TGTATCCTCATCTGTGTGACGGCAGGAAGCTCTGCCAGAGTGGCCTCAGCTGCACGACTC
CAGAGGCTCCACGACTGAGCTCTGAGGCCAGTGCCTGTCCCCCAGGCCCACTTGATTCTT
TCTACTGTAAAATGGCGCCTTTAAAAAAGATGTAAGACTTTGGTTCCCACTTTGTTAAAAAA
CAAAAAAAGTGATGGAAAGGTGTTTGAAAGGATGCTATCAGGCCAAGTGACATCTTTCTAAC
CAGATAGGCCATTGCTTTCACCGATTCCAACCCAGCCCTGGACTGAGGATGGATGGTTCCAT
GAGCCCCCAGATGAAAACCTGGATTGACAGGGAAGAGCTTGATCCCCGGCTGCCCGG
GCATGAGTGTGGCTGGCCATGGGCACTGGGCTCGCCTTGACGCCCCACCAGGAGGGCCAG
GGGCATACGCAGTCTGACGTGGACTTTGTGTCTTGGCGTACCCTCTCCACGTGCCCGTCC
CCCTCGTCATCAGAGGTAAAGGCATGAGAAAATCGCGCTGTGAAACGTTTTTACCTTTTATT
ATTATTTTTTGGACAGATGCTTTTGTACCAAGACATGAAAAGCTGCCATTCTTCTAACCTGT
TTTTAAGAATGTCTTTTACTGTGTGTACACTTAGATCAAGGAGTTTTAGAGGTTCCCTAT
TTTATTAATTAATTTTGTGCTGCTTTTGACAGGTAGCAGAGGGTTTTAATACTTCACTAACA
GTACACCTCTCCCCCTTGGGCTAGCATCCCCAGCCCTTAATCCACGTCCGAGCCGCGAG
GTGCTTCTCACACCAGGAGCCTCTGGGGGACAGGGGCTGGCTCCTCGCCGCTGTACAGGAC
GTTTACTGCTGCTTGGGGCCAGGGCAGTCTTTGAAAGGGAAGCAAGTTCGGGAATTTGTT
CCCTCATGGAACTATAACACCTTAGAGCAAGAGGCAGGAATCCAGGGCCCTCCTGCCCTC
CCCTTCTCCAGCTTGTCAAGTTAAACCACTAATGTGTTGGTGGGCTGGCCGTGCTGCCTC
TCTGAGTAGGGTGGGTGCAAGTAGGGCCTCTTCCAGCTTTCTTGCTTGCTTCTGTGCA
ATATTTCTTGGAGAATTTGGATGCCTAAGGCATAAAGGAAAAAACAGAGTTCATAGTTGAG
CTGGTATTTACCCCTGGGTTTAAAAATCAGATTAACCTTCTTGGTCTCCCGGAGGCTGCTGT
CAGGAATTTCTCCAGTACGGGAAGATGCAGTCACTTATGACGAAATAAGTCACCCCTGAACGC
CTCCGCAGGCAGATTATGGAGACCAGTCCAGTAGCAACCGCCCTTCCCCAAGCATAGA
ATACAGAGGTGCCATACTTGGTGTAAAGCCTTCTTCTGTCCACTGTCCAGAATGTCTTTTTC
ACACAGAGGAAGAGATGGCGGGAAAAACACTGACTGACTCCTTGGGTTTCCCCAGACATAC
TTTCAGAGCGCTAGCTGTGTGGTGCACGGGACTTTACAGTTAGGATTCATGTTAAGGTGGT
GGCGCTTGAGGCCTGCAAGGGCCACGTTGGATTACTGAAGCGGAAAGCGGTCTCCCATGTA
TAAGAAAAAGTTTTACAACACGAATTGGAAGCTGCTTGAGTCCACCTGAACCTGAATTGATTG
CAAAGCCATCTGCCGGGAACGGTTTTGGGTTCTGAGCCATCAGCCAGCCTTTCTTCCCT
CTGATGCACGTTCTCCCGGCCTAGTCCGTGGAGGCCATCACACCAGCATCCGTGACGCC
AGCTTCCCACTAGGACATCCAGGCAGGTCCGGCGGGGACGCCACACACCTCAGGGCCGTC
CGCTGCACTGCCATAGAGGAGCCCTCCCTCCAGTGGTCACTTCCACCATTCAGGCGAGAC
TTCCACCATTCAGGCAGCTGGGCCCCACTTCATATCACACAAAATGAATTTTCTATAAAGG
GAAAAAAGTTTTGCTCCTCCATAGATTTTTGCTGCCTTCGGGTCAAATAGTTTCCCTGGTTGAC
GCTCTTGGGCCACTCTGATTGGCAGCCTGCTTGGCCAAAGAGAACTGTGTGAGGTTTTGGT
GGTTAGTAAGAGAAGGGGGAGATGGCCAGCCTGAAGTCACGGTCTGGCCAGCAGAGT
GGGCAGCAGCGAGCTGGCAGGTGAAGTGTGAGCAGCAGCAAAGTGTACGTGGGCCTTA
GCCGTACCCACCAGCTTCTCACCAGGCAAGGAGGCCCGGAGCCTTAGCAGGGACTTG
CCCGACGGCAGAGCTGATTGGTGTCTGACTCCAGCATGCATATTTGTTGTAAAAACCCAG
GTTTGTAAATTCACATCCACAACCCTAAGCCTTTTAAAGCGGAGGCAAACGTTAACGAACCC
ATCGTGGTCCATGGAGCCTTTCAAATGGGTGCCCTGGAGGGGCCTGACAGTGGGTTCTT
CCATGGCGGATACTCCCTGAAATTTACATTCATCAAAGTTTAAAGCATTTACTTCAGAAT
AAGTTATTTATGTGTATATGTTCAATAAATATAGTTTTTAAATTTATATCTGTACATATTAGACAC
ACGCGAGCCATCTTGCCAGAATTCTGACAGTGATGTCATTTTATCCCTCCCCAAACATGC
CCCAGGAACAAGCACCCCTTGCTCTGTGGCAGCTGCGAGTGTGTCTGATTTCAACGA
GCCAGGCTGAGGGCAAGAGGCCCGACAGGCAGGCCAGGGTCCCCGGAGAAGCCGGATTT
CTTCGCAATGTCACTGGTACTTAGCAGATGGTCTGTTTACAGGGGCTAGCCACCTGTACTA
CGGTGCCGACCGCAATGCGAGGAATGTTGGTGGCCACGCGATGGAGCTGGCCGGAGGACA
GGTCAGGTGAGGGGGCCGACCCCTGCGGGGCTCAGGGCTCCTTCCATTCTAACCTTGAGC
CACAGTGTCACTCTCAGGGCTCTGCTCCTGGCTCTATTTTGTAAAGGTGTATCAGCCTTC
AACCTCCATTTATATATTTTATAATGTTAAGCCACTGACCAACTTTTTATAGAAACAATAT
CAGATTTGAGGGCTCCCTTTGCCCCCTGACCTGGGCACAGGCATGGGCCATGGCTCCCTC
TTCCAGAATCTGCGGGGAACCTGGGGCAAGGCCATCTGTCTGCAAGGCTGGTAGCTCTCT
CCCTCGGCTTCCAGAGTCCACGGCAGTTGCAAGGTAACCAAGTGTGGATCTGCTGAGTCACC

Table 6

CCAGGCACCAGACTTACCCCAGGAGCATGGGCCACTGTCCATGGGGCCTTCCTTGAGACCT
 TCCCTTGGGGCTGGCGGGCGGCGGCTTACCAGCTGGGTGAGTCCCATCTCGCCCCTCTGT
 GCCTATGCCCTGGCGTTGCCAGGCTTAACCTTCCCCTGTATCTTACTCATCCCAGAAATTATTA
 CTGGCCATTTCTAAATAGACAAAACTACCCTAAAATGTGGAGATTTACTCCTTTTGAAAAGT
 CTGTTTCAAAAAGTGTGGCCTCAGCTCTGGAGGCCACCCCAGGAAGGAGTTTGAGGTTCA
 TTGTCAATTATGGCCACAGTTTGGTGCTTGTGCACGGGACTCAAAGGGCAGCGTCAAGCTG
 GGGTTAGGTGTAGGGTTGTGAGCAAAGCTCCCCTGTTTGTGGCCACACCTTCCCCTTCCAAA
 AAGGCTATTAATTTACTCACCCACTATTTGGGGGATGTAAATTTGCCACAGACTTTGCC
 ACCCAGGTGAGGTGCTGTGTTTCATGCACGGAAGTGTGTCATTAGACACCATCCAAGGATG
 GGCAGCCTGCAGTGTGGCCGGCGACTGCCATCCAGAGAAAAGGCACCTTGTGCCACAGGG
 CGGGGCCGACACCCTGAGCTCACAGGTGGCCCCTGCATTGAGGTGGATGTCCATCCTTGAA
 ACAGCCTCTTCTGGGAACACAGCACTGGAGGTCTCCAGGCATCAGGGTTGGCCGGCAGGG
 TGCCCTGCAGCTTACATAAAGGTCGTGGCAATGTTTCAATGTTAACTAACTATTGCCTTCC
 TCTTACTTTTCTAAAATGATTTTCTAATGGGAACAGTCACTTCAAGTTCATGACATAGTTTGA
 AGGAGGATAATTCATTTTTCTGGTTGTCACTGTCTTCTTATCCCCTTGGTGGGCTGGGTTT
 ATACTGTGAAATAAACTAAAATGAAACCAAAACGTTCCCTGCCGTAAATACGTGGCACAGCACT
 GCAGAAAAAGCAGTCACCTCTATTTCGTGAGTCCCCAAGCCATAGCAGGGCGTCTGTAAAAG
 AAGGGAACTGCACCCAGGAAGTGGTGGGCGTCAGACGCATCCTTTCGCCCGTAGTTCATG
 AAATAGTTCGGGCTTTGGTCTTCCAGAAAATCTCAACTTCACCGTGCACAAGTGTACCGGG
 TCTTTTAGTGTAGCCATGGAAGATACTTTCAAAGGACATCTTCAGATCATAAGTCTTAGGA
 CCAAAGGTGTTTTTAATGAGATAATCTTTTGATTTTCTAACAAGAAAGGAAATATTCACTTTA
 CATTTTAACATCAACTTTTAAGTGATATTGAGAATTAATTGACCATGGTGATACGTTGTAAAT
 GTTTTCATATTAAGAATGTAATTAATTTCTTATTGTATTTTTTAAAAGCTAAAGTCATATTTAA
 ATTCTCTTTGAAAGAAACAGGCAAAGAAACAGCAAAGATTTTTTAAATTAATATGTTAGTAG
 TGCCCACTTCAAATGACTGTAAATATATTTCACTGTTTCTCAATGTATTTAATTCATAAAGTAA
 AAATTTTAGTAAAAGAACTTGCAAGGAAATCCTAGTTTTTCAGTCCACTCGCCCCACTTTGT
 AGTAGCTTCACTGAATTTCTGCTTCTGGTTGAATTTTCTACTGTTTCACTGGTGTAAACC
 CTAGACTGGCGCCCTTGGCGTGCCCTTTGTGTATGAATAAACTTCTCTCCCCAAAAGAAA
 AA
 AAGGGGGGGCCTTTAAATT
 TTTTAAAAAAAAAACCCCCCCCCCCCCCGGAACCCGAAAAAAAAAAAAAAAAACCCCATGT
 GTGGTGAACCTTTTTTTTCCCCTTTTTTAAGGGGTCAAAAAAAAAACAACCCCTTAAAAATTT
 CAAAAAAAAAACNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_109

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTAGTAGTGGCGGCCGCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA
 TAACTATTGGAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTAGCCGGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG
 GCAAACCTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_110

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT
 GTTTTCAGGCCATTTTTTCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG
 TATAACAAACATTAGAAATATGCATATTCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC
 CACATCAACACATCCTATTTGTATGTGCCCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA
 CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAAACCCAGGACTTAAAACTTTGAGGCAAAATCAACAAC
 AGTCACCAAGACTTGTTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAGAGAACCCAGGCTTT
 TTTATCCCAGATGAAAAACACAGTGTGATGGCTGCATAGCTGACCCCCGCCCTCGATCCC
 CAACCCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCACAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG

Table 6

TCTGGCTGGAGGTCACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAAATGTCATTTCTGCTGGT
GCTGATCATCACTAGATCCAACCTTGGAGGCAAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA
ATGGCCCAAATCCCCCAAACAGCTGGCCACCAGTCTTTGGCCCTTTCATTGACACCCAAAC
CCATACCAGCTGCTTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGGCGCTCACACCATCC
CCCCGATTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG
AGGCACCCTCCTCTTGCTCTGACCAACCCCCAGCCTGTGTGTCCTTTATTTACACATTAA
TCTTCCCTTTTCAAGcactGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC
CCTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCCATTTGGAATCCCAGA
CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCTCCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCCC
ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCTGTGTTTTTCATTTTTATACGATATGTTTACAGTTA
TGTTGCTTTAATCTTTAAAGTATTTAACCTTTTAAAGGATTTTTAGCAACAAGTCCCTTCCTC
TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA
CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCCACAGAAGTGTGCTGC
CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG
GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCCCTGAGGA
CAATGTGGCTTCCCTGATTACACCTACTGAGCCAAAGGCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG
GGCCACCCCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAAGTGTACT
ACCAAAAAAATGCAAAGGATTGAGCAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCCC
CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTCACTACCTCGgcCGAGGTGGACTAAGTGAACCG
AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC
TATAAACCCCAACATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGATCAGGGGTCCGGACC
AAGGCCCAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACCTCAGCACT
TGTAAGAACTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATATGAATGTTGC
CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCATTGACCATGT
TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA
CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT
GGGACAACCTTGGATTCTGATATCCGTtagaggtTGGAGaGCaaCGTGAATGTTGAATTACTGAA
TGCTTTACATAGTcacATGATTaataagagaa
>MPM2000-002P8_breast_Table1_111
GGAGTCGACCCACGCTCCGGGGCCATCTAGTGGTATATATGTGTACTACCATTTA
GGAAACTGCTATAACACATAATTTTCATGAAGTAACACCTAATACGGTGTAGTTCCCTGGTCA
ATTTTATACAATCAACCATATAAAAGGGTGTCACTGTAATTTTCAGTAGTGTGGGTTTACAAAT
AATCTGCTGGTTAGCTTATTACCTTGAGGTTTTGAAAACTAGAATTATATTGAGGCATTTCTAT
AAACATATCTCTTGACCCCTCTTCATGGTGGAGTTAAGGATAACTTGCAGGTGGTTGGCCAA
GGCCCAATATAGATGATTATAACATTTAGAATTGGCAATTAGAAGTTGATAATCCATATAGGA
CCATAGGATAGCTTTTGAATATTAATTTACCCAAATTATCTTGTAAATGATACGAGAGAT
TATTATTCGTTAACAGAAAAATATATACTTTTTCTACNTCTTGAAATACTAACACAGN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_112
ACCCACCTCACATTTCTTTAACACTTAAGGTTTTCTGGGTAGTAAGTGCAATACATTC
TTATTATAAAACAATATGGACAGTTCAGTATGTATAAATGAGGATAAAATCAAATCACCCACA
ATCTCACCACCTTTGTGATAATAACCATTAACTTCAATATTGATGAATTTCTTGAATGTTTTATC
TACAATATTTCTTTTCATATAGTTGATATCACTCTGTATGCACAACTTGTATCCTTTTTCTAAAT
CTTAATATCATAATATTAGCATTTTCTAATGTTAGTAGATGT
>MPM2000-002P8_breast_Table1_113
aatcgggttggttgcttgagatcgctgttatattcccccttgcgtatatccccgggggtgcgggttgaaaaagcca
caaacgccacagtcacattacgcacatggaattggcaatggttaaccgaattgcttgaagacactgggaccaagtggaagccg
ggcttcgggtcacattttccgggggtaattaccccatctgcgtgtgtcaatcacaccttacagcctgtatatcacaacagactttctaca
cgaggtttgtgagcataatcgaagaggttaactagctcacaaactaatgttgaacaactacacccaacttctctgtaccatata
aaagaatatcactgaaagtaacaatcaagaaattctggaatgtatgtaatatgttggttgcgtgaatgaagatataggactttatggatig
attGTTAATTTAACTGTTAGGACGATATATTTTCTGTTTTTATTTAAGGAAGAGCAAAGCTGT
CAAATAAGCTACTATATCAGAAGGGACATAAACTGAAGTGTGCTTCTGACACACAGGAT
CAGAAACTCCTAAATCACATATTCCTGAATACTGCTATCAGCAATACCACTGAGACTGATTC
ACTGCTATGTTATGGTGATGATTTGACATGATCCATTCTCCTTAACTAAAGCTTTAGCTTCTGT
GGTTGTCTGAGGTTTTGGTGGCCATTCTGGATCAACCAAGAGCTCCTGCCGACGATACATGT
ACTTTGCCTTTGGTGTCTTCTTTACAGCCCAGGGCCCAGGGTAAGCAGCATTTTCCCCAC
CGATCCACTGACTCCTGCGGTGGCTGTGTGGTGTGAACCGATACTCTCCTTGTTGTCTCG

Table 6

GTTGAACACAACCTTTCCAAAGGACCATGTCAAGGAAGAAGTTCTCCACTGTGATAGACACAA
AGGCATTGACAAGAACAATGATGAGCATAGTTACACGCCACTGATATGGTACACACACTATC
TGAAGAACCTGGTCAACAGAGGCAACTGGATACAACATGATGAATAATATAAAAAATATATAAA
AAAATCACAGAAAAAACAAAAAATAATTTTTGTAGCAAGGTTGCCTGAAGGGTTTTCTTTTT
GAAAAGGCAATTGCCACTATGAGGTACTGAAAACCTGGAAATAAAAAACACTGTGGTATTTTCA
TAATTTTTGTATATTATGTTTCATCAAGTTCGGTTTTATTGTCTACGTGTGAAGAATTCAAAACC
CGCTTCCTGTTGTATTACAAGCATCTGATTTTTGGATGCCACACTTCATACCAAGGTTGCTGTT
TGACCCAAAAAAACCCAAAGATTGAAATCCAATGCAGATGATAATCTGAGACAAAACGGAG
AAGAGAAGGGCCCCAGATATAAGACCCGAAGGTGGTCTTTGTGCCACAAGTTCCTTCCAGG
CAGGATTTAAACTCATTGTAAATACCACTACCAAAAATGATTGCCAGATCAATGAAGAGAAACT
GGAAGTCTCCTAGGTTACTTAAGATAGAATACAGCAGAGTAACACTGAAGTACTGGATAATG
CTGTACAATGCCATGAATTTAAACACACAGAAGGAAGTTATTAAGCAGCACGGCCTTCCCT
GATAAGGTTTGGCACACAGGAAATACTAGGAGTCTTAGAGGTAAAGGGAGATGCCACTGAA
GCTTCGAGCTCCGATAAGGAAATGCCTCCGTGTGCCCTCTTCAAAGCACCACAATCATTTCG
GCCATCACCACACATCCCAACAAAATAATCAACATTTTGCAATGCTTCTATCAACTGTGTCTT
CTGATCAGGTGCCATACGGGCAAAACAGGTGCCATGCAACATCAACTTAGGAACAAGGTCT
TGAAAATGCTCCAGTATCACTGAGAATGATTTTCCATTTCATTGCAAAATGATAACGAGTCATT
TGAAGATCCTCTAAGCTATCATGGACCAATTTAACCGGAATAGCCTCTGGGTCAATTGCTGA
TGGATGACTGCACTGCGTGAGGGAGTCTGCATAATGCCAATTTATTTTGGCAACTTTCCCAT
CCTTTGGAGGTAATGCTTCAGCAATAATCACTTTATCCTGAGGTAGAATCATTCCACAATCTC
TGGCCACAGAGACAGCAGTCAACATACTGTACCTGTGACCATGACGGTGCGAATGTTGGC
TTTATGCAAACTCTCAAGTACTGCAGGGGTTTTCTTGCTTTAATTTGTTCTGCATTATAATTAAT
CCCATAAAATCCATGTTGTTCTCAATTGCATCTCTGCTAATATTCTGTACTTTATGCCATGTCA
GTTTTGACTCCAATTTTCTGTGTGCAAGAGCAATCACACGGAAGCCCTGTTTAGTGAAGTCTT
CCAAAACGTTTTGAAAATCGACAGGAAGTCTTCAGGTTTACAGAGACCGGCAATGGCCTCG
GGCGTCCCTTTCATGTAGGCGTCCATTTTCTATCCCCCAGCACCTGGCAACCACACTCAT
ACGTTGCAAAAGCAGAAGAAAATGGGAAGTGGCGAACAATTCCTATCTCATAAGTAGCTGGAA
GTTCAAACAGCTCCATTTCTTGGTTTCTGCAAGGGGTAGATTGAGGAAGCAGTTGTTTGGGA
GGACGAACCACTGTGGGCATAATTCGATTATGAAGTGCTGTTTCTTCTTCAGTTGCTTCTTCC
AGAATCCATCCAATAGCCTCAAACATTTTCAGATCAAGTGGATCACCAGAGAGCACTCCTTC
AATTTTTGTAAGTGAATGACAAGTAGCCATAACAAGCAACAAACTGGGATTTTACCAACATCTC
ATTGCACACATTTTCTTCTGGTGAAAGAAATCGTGCATTTTCCACTCGTTGAATCCCCCAAAG
ATCTAAACCATCTTCAGTTAGAGTTCAGTCTTGTCAAAGCAAAACAAGATTGAGCTGTCCACA
AATATTTATTCTTTGAGGACTGATACAGAAAATACCGATTTTTTTTCACTCTTCTGAGCATA
ACAATACCAGCAGTCATTGCAGCAGGAAGTGCAGGGGGCACAGTAATTGTGATAATATCAAG
AGACTCGATAATTATGACCCCAACTTGTACCTCATTTAAAATGCTATTAATAATAGTGTAGATA
AACCACAGTCCAGCAACTGCCACAAGACATAGTAGAAAACAAGTAGGCATCTCTGTAGAGTTT
AAAATCAGTTGGTTTGGGATACAATATGGAACGAACAAGCTGTCTTTTGAAGTACTAAATCC
TGTTCTAACAACTATGGCTTTGACGAGTTCTCCAGTGTAGAAACGAGTCTGAATAACAGTTGT
CCCACAAAACAAAGTATGTCGTTTATGTGTTTCTGGATTATATAATTATCTCTCTATTCCTTTC
ACATCCACTGAAGGATTTGGCAAATTAGTCTTTGTCACTGGAACACTTTCTCCTGTTAACATG
CTTTCGTTTACAATGCAGGTACCATTAATAAGCACAGCATCACAAGGCATTATTGTCCCATTT
AATGGAATGACCATGACATCTCCTGGCACAAGGTGGTAGAAAAAGATTTCTTCTATTTCTTCA
TTTACTCTACAACTGAAACTCTTACGGTACTATGAGTTGCCACCATGTCATGCAACATAACA
TATTGCTTTCTAATGGAATATAGTGAGCTTACGATTGATACTATGGACATAACCACAATAGCT
AGAGCATAGTAATAGTATTCATCAGTGCTCCACAGTATAACACTGAACAGCTGGAAAATGTAA
AATGGGTTGAGAACCCTCTTAATTAGAAGCTTAAAAACAGAAGGCACCTTTACAGCAATTTCA
TTTACTCCATAAAGCAGTTTCTGTAGGCATGCATCCCCCTTTGTGAGTCTGCACTATGCTTT
TCATAAATTGACGTACAgaaacaccttcacagtcctttaagaatcaaaattgtaattggtatcattccagaaatattttac
actatggtgggtgaataacgaatctgttgattcagtcgtgaatatttactgatcctgtgcctattttctcagtgaggattctcaattaacaa
actgcattggccatttgaaagcttattagacatagatttggacttgaaactgggttaagtttccaaagaaagAACGCGaATTTTtGC
acaaaaccACATTTTGAATTCATCAGTAGtctcagcagCACTACTTCACAGTCTTTAATTGCAGCTC
TGACACAGGTGCTTTTCACCCGCCACTCAGGCATCCAATAGAGGAGGAGGAGGAGAAACCC
ATCAGAGCAAATCACTCCTAAAGAACTATGGCAAGCTTCCAGCGACTCAAATTGTAACCATA
AATCTCCATTTCTCTTCTGACCCTGATTGATGGTCTTCTTCTTCCCTGTCCATACCTACA
GTGGATTAAAGGTCCAGTGCTTCAAACAATGGAAGATCACTCCTATGTCCAAACACCAAGAT

Table 6

TCAGGGATGTCTGTCAGATCGGGGCCGCTCACTGGCCGCCGCCGCCGCCCTCCTCCGCG
GCCTCCCTCGCGGCCgGAccagcccCAGGGGCCGCCGGGGACCCGCCGCCGCTGTGCGCG
CCGCCGCCCTCGCCTCAGCCCAGCCCGGACGCGTG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_114

NAAGGCAGTTGGAGCAGGCTCGGTTTCTGTCTGTGTGTCCACCCTGTCCGTGGCTC
AGTTTTGTGGTATATGGGAGCTTCCCCGGCGGTTGCCCCCCCCCTCGCTGCTGTGCTTCCCC
CGTGTGAGGGCCTTTCTTGGTGTGTGTGCCTGCCGCCGCCGCCAGCCTCTGTGTCCGGCTG
CTCTGTGCTCACGGGCCTCGGTATGGATCCTTTAGCCCGACTCTGTTTCATAGAGGAGCCATT
GCTACTGACTGCAGAACTCATTGTGAGCTTTCCGCACTCAGGAGTTAATGACGGAATTGTA
TATGTGGAGTTCTGGACTGCACTGGTCATTGATAAAGATGTATTCAAAGGCTCACTTAAAGAC
TTCGAATACAAGCTGATGGGAATCTGATTACTATTTTCACTGCTTGGAGCTGATCCAAATTCA
GAGAGAGAAGGTTCTGACCCAAATTCAGAGCCCCAACTGCACATTTAATCCTGTGACATC
TGCTGAACCAGGCATTTCCACTGCAGAAGCTGGGATCTTAGAAGCTGGGGGTATCCGCCGC
TTAGCAAGTTTGATGTGTTTGGGCTGTGGCTGGTGGACAGACACAGAGATATTTTCAATGGT
CGTGTGGGAAGCTGCAAAAGCTTGTTCACAGTGGAGGGACTGTCTCCAGGTGTTGATTCT
CGAAGTTTTGCCTGGGAAGGAAAGGACTCCAAACCAGGAGGAGGAACAGTGACTGCCTGG
CTCTGGTGTCTGTTGTGCTGGCTCAACTGGCTAAGAAGTGGGGATGGCTCAGGTTGAGATT
TGAAGTCAAGATGACTGAGGACTGAGGACTGGGATGTTGGGGGCTTGAGGTCCCAAGAAGT
AGTAGTTGTAGGGTGAAGTGTACTATTCTGCTGTGTACTTGGGGTGGTGGTAAACTGGCCCA
AACTCGGAGCTTTCAACTGGTCCAAATCTGGGAGCTGGTGTGTTTGCATTTTTGGTGGT
GCAAGCTCTCCAAATCTGAGCCAAGGACGGATGACAGGCTCTGAGGAGAACAGGAGTTGA
CGGCAGTGGAGCTGCCAGTCCCTGGTCCACTCTGATTGTTGTGTTGCGAATTTGTGAAGAC
AAGGGCTTGGCCAAAGCCCTGCTGTTGGGAAGTTTCAAAGGAGTTGGCTTCTGAGGCTTGA
CTGTGAGGAACAGGCTTCTGAGCAAGGCTACCAGATCAATGCTTTGCCAGGTAAGATGT
GATTCTCTGCTGGAGCAGATGAGGCAGTGAAGACCTTTGTTTCAGAAAGATCTTCAGTCCAG
TCTTCTGTTGCTCACTCTTCCACAGAATCTTCCAAGCCCCCTTGAGTCCATAAGAACTTTTG
TTTGACAGATCCTGAGCTATGTTGTGAGTATTTGATGCCAGTTCAGTTCCCTCATCTGCACCA
TTCTGAGCAGCTTCCAAACTACTAGCTTTGTCCACACACATCTGTAGATGTAGAATCTGAA
TAGTCTGCAGGATTAATGTCCCATGCCTTGGGTTGAGAACCCTTCTGCCCTCTCCCTCT
GCCACGTCCAAATCCTCTACCCCGGGCTCGCTTGCACGATCTGAAGGTTTGTCCACTTGAT
TGCAATCAATCCATTTTCTTCACTCTAAATCTCTGCCACGATTAACCGCCTCTTCTTTCC
GGTGTGTTTCCACGTCCACGACTCGATTCTTCTCGCTTTTCTTCTCTCTATTCTTGTGTT
TTCTGAATTTTCTTTTGCAAAATCTTTTCTTACACCCTACAGTCTCCCATGAAGTTGTGTCT
GAATTCCTTCCAGCAATATATTAATAGCTTTGTTACATCTCCATTACAATCATGTAGGGCC
ACATGCATTTTAAACNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_115

ACAACATAGGAAGTTGCTCCAGGTTTAGGCAAGCCCATAGGATAAATGATTAACCTG
CTTCAGGTTGGGCAAGGAATACCTCATCAACAAGGAGAAGATTCAACTTGCCAAATAGTTGC
AAGGAGGGAATGATATTTTTTCAAAGAAAGAACTTATGGTAAGGCTTAAAAAAGTGTTC
TTAAAGTGCGATGTAACATCGATGTAAAGTGGATGTAAATTCCTTAAAGTGCGATGATGATT
AGGATGTACATCCTAATCATCTGGAGTTGTTGTTTAAATGTGCATCTTTGAGTGCCACTCAA
CCCACTACGTAANACCCTGGGCACAGGGCATAAAAGCCTGCTGTGTACCTGGTCTACAGA
TGGTCTCATGCACAAAATTCAGAACACATTGTAGAAAAAGTAAAGCAGTATGACATGCTTT
GGAACTGCAGATAATTTAGTGCAACTGTATTACAGGTTACAGATAATAAGAGATGAATCTGG
AAAAGAAAAGAATGTTATGGTACATGCATAAGAATTCTTAAATGACACACAAGGGGCTTGA
CAGTATGTGAAGATTCCACAGGAAACCACTGAAGAGTTTTAAGCAAAGGGGTAACCTGATCA
TATTTTTTTTTCCAGGATTACCTGGCATCAGTGTGGATGACTGTATATGAGGCAGACATAGAT
TGGAAGAAAACTCTGGAGTGTTTTAAATTTTCTGGTATAAGAAGAGGATTAGGAAAGGCTTA
CTTAGGTACACTTGGTGAATAATTGATTATGTGGATGAANNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_116

NNAGTTGTCATCAACATTACCACAGTATGGATGAGTTTAGGCTCTATGACCTGCTTG
ATGCCAACACCCACAGGAGAGTGGCTGAGGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACAC
ATCCTGTGACTATGAGCTACCACAGGCGATATGCATGTACCTGTCCGGCGGGCCCGGGG
CAGGTACACCTAATGAATTGTTTCTAGCCCTTACATAGCATTTCACCATATTCTGTAGTATTCC
ATGCATCATAGCTGTGGCTACTTGTATTGTCTCTAATCTCTTCCATAAACAATACGACA
GNNNNNNNNNN

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_117

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTCACTAGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGATGGGA
 TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG
 GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTCGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_118

NNNCATTACTTATCAATCTGTGGGCGGGAAAAACGGGGTTCTCTACAGTATCACTTT
 TACTTGTTTATTTTTAATTGCTGATACAGATGCATCCATAATAAATATTTGGTTTTGTGATGC
 TGAAACACAGTCCCAATTACAAGGCAACTTAGAAGTTAAACTGAACTGAAATATAAACAGC
 TTAACACCAGAAGGAAGCAAACTATATATGTCTTTTTGCAACAGCAGTTCCGAAATTGTTTT
 TATACACTGTAACAACAAAGGTACCAACTTCCTTATTTCAAAATTTAAGTTTGGTTTATATAT
 TTTATTGACATGGTTACTCAATGTCCACATCATTCATCTGCATCGTCTTCTACAAACAGTTT
 TTCTTCTACTATTCGGTTATTTCTCCTTTTTTGTCTTCTTCTTCTCAGAATCAAATTTTACTT
 GCAAAAGTCAGTGAATATGGTTTGAACCCAGTAGGGCCTCTAACTTAAGCCCAGAACCTGTC
 AAAGAGAAGTGCAGTATCATTGCTAAGACTTGAACAGTTTATCTCTCAGAATCTTCAGTTCT
 TTGAATTTCTCAGCTCTTAGTGTAATCTGTTTTATGTGTTTGTGTAGACTTCCATTATGGATA
 GATTTCCAAAATAATTTGGGTAATCAACTGGTATTTTAGCATTCTGGTAACATAACATGTTTAA
 AATCTAAGGCTCTTTTTCTATGCAAGGAGACTGATTTTTGCTTTCAAAAGCATAGGCAGGAAA
 CCTTAGGTTCAAAGGTAGTAAATAATGATGAGCAAATTGCTAGTGATGATACAGCTGCAGCTT
 CCGTTGTGATTTGTTTGGCTCAGGTACTCTAGAAATGAGAATTCTTAGAATTACATAGCAGA
 AGTGATATGTTGCCTGGATACCACACTACCAGAGGAATAAAATGTAGTTAGAGTAAGGGGT
 TTTATATTTACAATGAGACAGTGTTAGTGTAAGAAGCATTCCAAATACGCCAGTTCTCTTAAA
 CCCATAGCAGACATTTATATGTTAATTCCTCAATGTCTCATTTCCACCTTTTTTAGAGGAAGA
 AAATACTCAGGCTAAAACTTTACCCAAGCATAACTCCTGGGGACTTTACAAGAATTTTGTT
 TTTTGCATATGTGACGACACGATTGTGAGAATTAATATAGGAGTGAAAAACCAGAGAAATG
 GGGCAAAATCCCAGATTAGTCTTTCCTCTTTAAGCATCTGCTTCCCATTTTAGAAACATGCTT
 TCATCACCACATTGAGCATCAATTTTTTCTTCTCTAACCTGCTCTTCTTTTAAAAAGTATTC
 TGGGCCGGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_119

NNNGTGTTGTTCTGTATTTATTTTTCGTTGTGTTATAGCTTCTGTTGTATCTTGTCT
 TCTGCTCATTTGTTTCTCTGTCTCTTGTCTTCTTCTATATTTCTTCTGCTTGGTAATCAAC
 GATCTGCTTTAATATACTCTCTATTGGGTGCCGAATTGTCCCCCTTGCACAACTGTCACAGA
 TCTTGTTTGGCAGGCCCTTCTGTCTCTTGTTCGGCACGTAATAATGATCCTCGGTGTTTTGG
 TGTTTGTCTAGTCGTTATTTAGCTTTTCGGACACCATAATAACAATAGAACAGAAAGAGTATGTT
 AAAAGAAAAATATTAGGTAGAATGTTGTAACCTTTTAAATTTACCCATCATATTTAACATTTCCA
 AGACTATTTTCTGCGCCTCATCTGCCCTCAGAGAGAATGATCCCCACAGTGATGAGGGGTC
 AGCACTCTGAAAGCCAGTTGACGCCAGACAAGCTGCTGGAACAGCTGGGGCACAGCTCCG
 CCTCTCCTCCAGCCCCCTCGGTCCCATGAGGCCAAACAATGAGGACAGAGGGGCTGAGGGG
 TGTGTCCAGGGGCCAGTCCCACCTCAGCAGGAAGGTGGCGTCAGCACTCGCAGTCCCAGC
 CTCACGCCGATCGCAGTCCCAGGGGATCTTACACAGGGGAGGGTGAGCTGGTTAAGAAG
 GCGGGTGATCTCCCCCGGATGCTTCGATACTTAGCCATGTCTTCCGGAATACCTTTAGAA
 AGTTCTTGAATCAACAGGCTTTTAAATTTCTTCATGGTGTGATCTTGCCTTTAACTTGCTCAT
 TTTTAGCTAGAGCCCTCTCCAGGCACTCTTGGTGTAGAGCTGGGGATTTGACCTTGATCT
 ATATATTTCAAAACTTCTAACGGTACAGTAATATCATGAAGCTGCTGTCTGCACTTGTCAATAT
 CCTGTAAGCCAGTAACAATAAAATTCAGCTTTTGGTTGAGCCCGGCCCTGGCTGCTGGGCTG
 GAAGTCACTGACGATGATGCCGAGCTGCCGAATGTTCTCCACGAACCTTCTCAGGTGCTCC
 TCTAGGTGGTCAAACTTCTCCGCCATCGCCTCGGCCCGTCCCCACCCACACAGCCTCAAC

Table 6

CAGCAGCGCCGCGAGGCGTGGCCCTACGCTCCCGCTTCTGCTTCCCTCAGGCCAGATACA
AACCGGACNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_120
NNNNCCGCGGAGTAGCGTTAGCCATGGAACCGAGAGCTGGCCCCGGCGGGG
CCGCGGTGAGCTCGTTATTCGGCCGCGCAGCTTTTTCTGCCTCCGCATTCCGGGCACTAACCC
AACCTCCCGGCGGGATCGCCAGCCCGGGTTTACCTGCAAAAATGCGGTCCCTGGGATGC
CTTCGCGTCTTCTCTTCCCTCGGGTGACTTGAGGTTTGTGGTAAATATGCCAGCTCTAGAAC
ACATGAATCAGATTTTACACATCTTGTTTGTATTTTTACCCCTTCTGTGGGCACTTGGGACTCT
GCCCCACCCGATGCACTTCTCTTATGGGCAATGGAGCAGGTTTTAGAGTTCGGCCTTGGA
GGCTCATCTATGTCAACCCACTTACGGTTATTAGTAATGTTTCATCATGTCTGCTGGAACAGCT
ATAGCATCATATTTTATTCCAAGCACTGTTGGTGTGGTCTTTTCATGACTGGATTTGGTTTCT
TGCTGAGTCTGAACTTAAGTGATATGGGTCAAAAATTGGAACCAATCTAAGGATTTACCCA
GTGGTCCAGAAAAACATTTTTTATGGAAGGAATGCCTTTTCTACATCATTATATTAGTCTTGG
CTCTTTTAGAACTAGTTTGCTTCATCACTTTGCTGGCTTCTCACAGATTTCTAAAAGCAATTC
CCAGGCTATTGTGGGCTATGGTTTGATGATTAATACTGTGGATACTTAGAGAAAT
TCAAAGCGTATATATCATTGGAATTTCCGAAATCCCTTTTATCCGAAGGATGTCAAACTGT
GACTGTATTCTTTGAGAAGCAAACTAGGCTCATGAAGATTGGTATTGTCAGACGGATTTTGCT
AACTTTAGTATCACCTTTTGCCATGATAGCATTCTTTTATTGGACAGTTCCTTACAAGGGCT
CCACTCAGTGTCTGTCTGTATTGGATTCAAGAGCCCTTAGAATGGTATGGCAGAATACAG
AAAATGCTTTATTGGAGACAGTCATTGTATCAACAGTACACTTGATCTCCAGTACAGACATAT
GGTGGACAGAAGCCTGGATACAGGACTCAGACTCTTACTGGTTGGTATCATACGTGATCGT
TTGATTCAGTTTCATCTCTAAATTGCAGTTTGCCGTGACTGTGCTTTTGACATCATGGACAGAG
AAAAACAACGTCGAAAAACAACCTGCCACTTTATGTATACTCAACATTGTCTTTTCTCCATTG
TGTTGGTCATCATAGTTTTTCTACACTACTCTCTTCTCCCTTACTCCCTCTTTTACCCTTCC
TGTTGTTCTTGGTGGGGTTTCCCCGACCTATTCAGAGTTGGCCAGGAGCAGCAGGCCACCACA
GCCTGTGTGTGTGCAGATACAGTGTACTACTACCAATGGTGCCGAGGTTGACTGCTGTACT
GCAGACTGCAATGGCAGCTGGAAGTTTAGGTCTCCTCCTACCTGGATCTCATTACTTGGGCC
GTTTTCAGGATCGTTTTAATGTGGATAATGATTCTGGAATGTGGCTATACCTTACTGCTCTATTA
ACATTAAGGGGTTAGAATTGCAGGAACATCCTGTCACTGTCAGAAAGCTCGCAGAGTTGAT
GAAGTTTTGAAGATGCTTTTGAGCAAGAATACACAAGAGTATGTTCCCTTAATGAACACTTT
GGAAATGTCTTGACACCCTGTACTGTTTTGCCTGTGAAATTGTATTCTGATGCCAGGAATGTT
CTATCAGGCATAATTGATTCTCATGAAAACCTAAAGAATTTAAAGGTGACCTCATTAAAGTAC
TTGTGTGGATACTTGTCAATACTGCTCAAAAGGCCTGGCATGAAAGAGAATGTTCCACAAC
ACTGAAAATAAAGGGAAAGCACCTCTAATGTTGCCTGCTTTGAACACTTTGCCACCTCCCAA
ATCCCCAGAAGACATAGACAGTTTAAATTGAGAACTTTTAAATGACTGGTCTGATGATAATAT
TTTTGATGATGAGCCAACATCAAAAAAGTAATAGAAGAAAAACATCAGTTGAAAGATTTGCC
AGGTACAAAATTTGTTTATCCAGGATCAGTAGAATCACAGAGGGTTGGTGATCATTCTACAG
GCACTGTTCTGAAAACGATCTTTACAAAGCAGTTCTATTAGGATACCCTGCTGTTGACAAAG
GAAAACAAGAGGACATGCCATATATTCCTCTCATGGAGTTTCAGTTGTTTACATTCTCACTTAG
TATGCTTACCCGACAGAGTGGAGGACTAGCTGTATGCCAGTTCCAAATGAAGGAGATGAG
CTCGTTATTTCCAGAAGACTGGTACCAATTTGTTCTAAGGCAGTTGGAATGTTATCATTGAGA
AGAGAAGGCCTCAAATGTACTGGAAGAAATTGCCAAGGACAAAGTTTTAAAGACTTTTATGT
TCATACAGTAATGACTTGTTATTTTATGTTTATTTGGAATAGACAATATGGCTCCTAGTCCCTGGT
CATATATTGAGAGTTTACGGTGGTGTGTTTGCCTTGGTCTGTTGCTTTGGACTGGCTCACAGA
AAAGCCAGAACTGTTTCAACTAGCACTGAAAGCATTTCAGGTATACTCTGAAACTAATGATTGA
TAAAGCAAGTTTAGGTCCAATAGAAGACTTTAGAGAAGTATTAAGTACCTTGAAGAATATGA
ACGTGACTGGTACATTGGTTTGGTATCTGATGAAAAGTGAAGGAAGCAATTTTACAAGAAA
AGCCATACTTGTTTTCTCTGGGGTATGATTCTAATATGGGAATTTACACTGGGAGAGTGCTTA
GCCTTCAAGAATTATTGATCCAAGTGGGAAAGTTAAATCCTGAAGCTGTTAGAGGTGAGTGG
GCCAATCTTTTATGGAATTTTATGCCACAAACGATGATGAAGAACGTTATAGTATACAA
GCTCATCCACTACTTTTTAAGAAATCTTACGGTACAAGCAGCAGAACCTCCCTGGGATATCC
GATTTATTCTTCAAACCTCTCCACATACATTTGTATTAGAGCTCATTTTGACTGTAATGTCAT
CAAATGCAATGTTTTTATTTTTTATCCTAAAAAAGTAAGTGTGATTCTTGAACCTTGAGGACT
TCTCCACACCCCATTCAGATGCCTGAGAACAGCTAAGCTCCGTAAAGTTGGTTCTCTTAGC
CATCTTAATGGTTCTAAAAACAGCAAAAACATCTTTATGTCTAAGATAAAGAAGTATTTGGC
CAATATTTGTGCCCTCTGGACTTTAGTAGGCTTTGGTAAATGTGAGAAAACCTTTGTAGAATT

Table 6

ATCATATAATGAATTTTGTAAATGCTTTCTTAAATGTGTTATAGGTGAATTGCCATACAAAGTTA
 ACAGCTATGTAATTTTACATACTTAAGAGATAAACATATCAGTGTTCTAAGTAGTGATAATGG
 ATCCTGTTGAAGGTTAACATAATGTGTATATTTGTTTGAATATAATTTATAGTATTTTCAA
 TGTGCTGATTTATTTTGACATCTAATATCTGAATGTTTTGTATCAAGTAGTTTGTTCATAGA
 CTTCAATTCATAAACTTTAAAAAATTTTAAATAAATATTTTCTTCTTTTCAAATATCCTTCTA
 ATATATGTGAAAGGAGCGGGGTTACGCCATTTCATCATGTGAATATTCACAGGAAGAGCAAT
 GTTAGGGTAATCTGCGTATGACTACTAAAGCATATATCTGACTCATTATGTATCGCTTTCAAC
 TGAATTTACTGCTTCTGAAAAATGATTTACCAACAGGACTACCAGTTACTAGTGTCTTAAGG
 TATATGAACTAAAGTCAGAACGAGATGGAAGAAAATTTTATAATACGATCTGAATTTATTTT
 CATTCTCTTCTTGGCTTAGGAACGTTTTACAGATACATGTAAGGGGGATTAAATAATGAATCCAC
 ATCAGTTGAGAGATCAGTTTCTCTAATTTCTTACTTTAATTCCAATGAAATCAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_121

CgACccacGCGTCCGAGCAGCCTGGCTCATGGCTGTGTGCGGCCTGGGGAGCCGTC
 TTGGCCTGGGGAGCCGCTTTGGCCTGCGCGGGTGCTTCGGCGCCGCCAGGCTCCTGTATC
 CCCGTTTCCAGAGCCGCGGCCCTCAGGGCGTGGAAGACGGGGACAGGCCACAGCCTTCCT
 CGAAGACACCCAGGATCCCCAAGATTTACACAAAACGGGAGACAAAGGGTTTTCTAGTACC
 TTCACAGGAGAAAGGAGACCCAAAGATGACCAAGTGTGTTGAAGCCGTGGGAACACAGATG
 AATTAAGTTCAGCTATTGGGTTTGTCTGGAATTAGTCACAGAAAAGGGCCATACATTGCC
 GAAGAGCTTCAGAAAATCCAGTGCACATTGCAGGACGTCGGCTCGGCCCTGGCGACACCAT
 GCTCCTCGGCCCGGGAGGCTCACTTAAttccTctgctccttggtcctcAGAGTATACCAGTTCAAG
 GCGGGGCCCATCCTGGAGCTGGAGCAGTGGATCGACAAGTACACCAGCCAGCTCCCACCA
 CTCACGGCCTTCATCCTGCTTCGGGAGGCAAGATCAGCTCGGCGCTGCATTTCGCCGGG
 CCGTGTGCCGCCGGGCGGAGAGACGTGTGGTGCCTCTTGTCCAGATGGGAGAGACCGATG
 CGAACGTGGCCAAGTTCTTAAACAGACTCAGTACTATCTTTCACGCTAGCCAGATATGCA
 GCCATGAAGGAGGGGAATCAAGAGAAAATATACAAGAAAAATGACCCATCGGCCGAGTCTG
 AGGGACTCTGAAATCACAGAAAGTGGGAGCTTGGAGGATCCCTCCATGGCGATGGCCGTG
 GAGAGAGGAGCTTGCCCTTCTGGGTCCTGTTCTTCTGAAGAGCTCAGGAGAGGCTCAA
 AGCAGCCTTTTGTCCAGCTCAGCTTTGATCTACACCTCTTGCCACCTTCTCAAGGGACTG
 TGACCCTTTGGGGATTTTGTCCCTGACCCTGCTTCCCCAAGCTCTCCTGGGTCTTGGAGGG
 ATGTGGGAATGAATTGGCATTGCAGGAAAGACAGGTAAAGTGATTGCTGCAATGAGAAGGA
 GCTGTGCGGAAAAGGAATAAAAGTTGGAAGGCTGGAAAAAAGGCTGAAAAAAGGCTG
 AAAAAAAAAAAtaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaacctcctggggggaccctccccgttaaaaaaccattatgattagtc
 aaaaaaaaaaataaacccccggggggggcccccacaaattcgcccttttgggggcttctacattaccgggcccaggttttaaac
 gtgtaacttggaataacccttggtttccccacttatgggtttgtataaatcccttttcccttgccgacattccaaaaggccccccattccgct
 ttacaaaacgttggccaccctatagtggaaggggacatttatcccttaacctcgttaaaaattcgcttaatttttttaaaatactactctttt
 aaccctaattgctcaaatgggaaacccctttaacacaaaagaatccccctttgcggttaaggggtgcccctctggacaagaagcct
 cc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_122

NNNNNNCGTGTGCGGGTGGCGGTGCTGTCCCGTGTGCTGCTCGTGTGTGGTGTG
 GTGTCTGTGTCTGTGGTTGCTCGGGCGGGTGTTTGTGGGCCGCCCGCTGCCGGCTGGGG
 GGCCGTGCGTGGGGGTGCTGCTGGTGTGCTTGTGCTTGTGCTCGCGCTGGTTGCTGCTGC
 TAGTTGTGGTTCGCCGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGT
 GTCTGTTCAATTTCCATTATGTAGTTTTATTTTAGACGAACATTATTATAAAAAAAGTTTACC
 TGGAAATAAATCCATTTAAAAAATCATAGCATCAGTATCAGTACACAGTTAATGAATTGGCTT
 AAACAAGATTAACCACATGACAGGTCCACTTATCTGCAGGAGCTTTTACATTAAGCCATTGG
 AGCAAAAATAAATATGTTTAAACATGTACAGTAGGATAGTTATATGGAATAAAGTACAGAGTT
 TCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAGGAAGTGCAGTG
 TCAGCTGCAACAAAATAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAACTATAATAACTAAATT
 CACATTTTAAAAAAGGTAAAGTGAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAAGAAATGCAATT
 GCATTATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAATATCCCTAGAATAATTGTT
 TGCTAATTTTTATTCTGTACATTTTCAAGTCAATTTAGATTTTTTTTTCAGAGTGAACATGACGCCA
 TTAATTTTATTAGTCTAAAAAATGACTTATTCTACTCTAAAATTGTGCTAGAATTTGAAATTAT
 TTAGCATATCCTGTCCGTCTAGGTCCCTCTATATCAAGGGATTTCATTTTTAGACATTCCTTT
 CCACCCACCCCTGTGCCCCCTTGGATGTAACAAGGAAAAAGGAATGTCTCTTCTGTTTTAA
 AAAAAAATTTCTGAGAAACCTGATTGCAGAAATGAGTGTCTAAAATTTATAATAATTAACCAA

Table 6

CATAATGAAATGTGGTTT TTTAAAGATTGAGAAGCTAAATTTGTAAGGAATCTAAGTCATGAAC
TGAAAAAGAAATGTCTGCTTAAATGTGTCACTTACTGATCACAN
>MPM2000-002PB_breast_Table1_123
NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCAAAAGCGCAGGCCCGGAGGACCCGCGCA
CTGACAGTAGAGCCGACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCC
GCTGCCGGTGCTGAAGGGAAAAAGAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
GGCCCAGCACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTTACATCCCCAGGCACATCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT
CAGTCCGTGCTCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCACCATGATGGTCACACTCAACTGCC
TGAAGTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTCAACAGTGTGAAGCAGTGTCTGTCATAT
CCATCGATTTGGATTAAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCTAGGAATGCAGCCCCA
GGAAGTCCCAGACCTAAAAACAACGACTTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAAG
CCCCAGTCGCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCTGTCGATGAGTGTGGATGG
GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT
TTTGTAACATATCTGCTTAAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
TAAAGGGGCGGGGCGGTGCTGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCA
AATCTCCTTTCGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
GTGCTGCATTCGACATGGAAAGTCTTTAACCTGTGCTTGCATCTCTCTCTCTCTCTCT
CTCACAATCCATCTCTTTAAGTTGACAGTACTGATGTCAGTCTAATCTTGTGTTGGCAGG
GTTCTCTAAATTAATTCACCTTAACCATGATGCAAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTCTCATATTTAACAGAACCCA
AGTGAACAGAGAGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTGGCGTTGCAATCTGCTC
AAACCTAACACCAAACCTGAAACATAAATACTGACCACCTCCTATGTTTCGAGCCCAAGCAAGTT
AGCTAAACCAAACCAACTCCTCTGCTTTGCCCTCAGGTGGAAAGAGAGGAGTATTAGAAC
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCCT
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCATTCACCTATTTCCCATATGCTTCTGAGAGCCAC
TAACCTGATTGATAAGATCCTGCCCTCTGCTGAGTGACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTGATATTACTGGTAGGCACT
TGCTCTGATTAACTTGGCTACTGGCATACTGGCATTGGCTACTTAGGATGATCTAAGGGCCAAAGT
GCAGGGTGGGTGAACTTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT
TTTATATACAAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCCTGTATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
TTCAGAGAACCCCTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTCGTTTTTGTGTTGATCCAGTGCTC
TCCATCTAACAACTAACACAGGACCATTTCAAGGCGGAGATATTTAAACACCCAAATGT
TGGGTCTGATTTTCAAACTTTTAACTACTACTGATGATTCTCAGCTAGGCGAATTTGTCC
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAATCTTTGTATTGTCC
ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAACACACACCAGGGAGGA
AAAATGACATTGAGAACCAGCAACACTGAATTTCTCTTGTGTTTAACTCTGCCACAAGAA
TGCAATTTCGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTCTTTAGGAGCTGTAC
CAGACTTTGCACATAAGTGCAAGTTGGCTCAAGTAAGAGAATTTCTCAACACTAACCTC
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTAACCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGTCTTCAACTTTTCATTG
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT
ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGGTCTTGTATCATACCTATTAATAATGC
CAAAACCAAAATATGAATTTATGATGTACACTTTGTGCTGGCATTAAGAAAGAAAACACACA
CACTCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTGTTTACTGTAGGTTCTCAAAGTTAAGAGTGAAGTG

Table 6

AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
GGTTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTTT
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
GTGCCTGAATCTTTATTTTTAAATTTGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTTAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA
CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA
AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA
TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
AACTAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCACCCCAATAATGT
TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_124

AGATTATATGAGGGATAAGATACTCATCAAATTGCAAATCTTTTTTTTACAGAAGTGT
GGGTAACAGTCCACAGCAGTTTTTTTTTACCAACAGCATACTTAACAGACTTGCTGTGTAGCAGT
TTTTTTCTGGTGGAGTTGCTGTAAGTCTTGAAGTCTAATGTGGCTATCCTACTCTTTTGGGC
AATGCATGTATTATGCATTGGAAGGTATTTTTTTTAAAGTTCTGTTGGCTAGCTATGGTTTTCA
GTACCTCGGCCGACAGTAATTCACATGATTCTACACACTATTACAAAGAACTAAGTAACACA
AACTAAATATTATGTATTGGTTTTAATCAATTCCTAGCTTTTCATGCTTAAACAAATCTATGTCA
AAAGTAACTATGCATATTTTTTCGCCATAAGTTTCACCAATTAGATTAGAGAAGATCAGAATTA
AAATAAATGTGGACCCTAATGCTGTTTTTGAATAATCATATAGGTTAATGTCTACTTAGTGC
TAATCAGTAAAAGGAAAATGAAAAGCAACACTGCTTCTAATTGTGGGGGAAACACCCTGCTA
TTTCCCAATTCAGTGCTTTGTACAATGACTGCAAAACACAAAAGCCTACAATGACATAATT
CCTTCCCATCAATTTGAAGGGTTAAGTCCCATATATTTTTCTAAGTGAACCTCAATATGCCAT
AATCTGTATAAAGCACACCCAGGCAAAGTGACATCCTCAGTTCAAAAAATAGATCTATATTTT
CTACATTAGACATAGTCATTAGATTATAATCAAACTATGACCAAGCTGGGAATGGTATTCCA
AGATCTTTGAGAATCCTTACCTAATCCTATTCCCCGCGTTAATTAATTCTAGAAGACTTTG
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_125

NN
ATTTCTAGTTCAAAAAATAATCTGTAATTGCTGTAAGAAATGTCAACCACTTACCTAGGATGTTT
GACAATTGGGATGAAGTCTACATATACTAAGTAATGGCAAGACAATTATTTTATTGCTCAAAA
GAAAGTCAAAAAAATTCATATTCCTTTGGGGAAAATTGGCAGGATTTCAAGTATGACCTTT
AAGAATCAGGAAAAGACTAAGTATGCTTTAGGATTAACAAATCAATAATTAAATTAGTTCA
ATTTTCTAACATAGTCTCTATCTTCAGTTAAAGTGCATCATTGCATGTTATACATTACTAAAAT
ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG
GTGTACATTAAGGTTATAATCTAGATGAATTTGAACAAGAAAGAAAAGATTTCTTCAATTAGCC
AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCCTATGGAAAATATAA
GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGCTTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAATTATCCA
TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGATAGCCTTGATATAATGGAGAAC
TGTAACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT
TGGCCAAACCAAGTGCCCAATATGTCCCAAGATTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT
GGTCGTCTGGAAGAATAAATCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA
GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTAAAGGAAAAACATGATTTTGATCA
TTGAAGTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAATATA
GTGACACTTGTTCCAAATCTAAAATGTTTCAGTTATGCCTTGGGTTAGGATGACAGAAAAG
CTCTGTTGTTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTTGGTTTTTTTTTTCAGGGTCTTC
TGAGCTTTTGTATCTCATTTTGAAGTTGGGTACTTTACCTTGGCATCTCTCCTTTAGTACTC
GGGCCTGTTCCCTAAAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAATCTCTG
TAAGCTATCTAGTTTCCACATGCATTGATTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_126

>MPM2000-002P8_breast_Table1_127

NNNNNNCTTATATCGAATCTTTCAGCCCGGGGGATCCACTAGTTTAGAGCGGCCGCC
CGGGCAGGTACTTGAATCAGAAGGTCCCTGCAAGCCAGTATGCTTCATTGCCAGTGGCCA
GAAATCTCTCTTGCCTCCTTGATTGAGGTGTCCAGATGTAGTATTCCACAGGGGTCTGG

Table 6

CAGGCCCTCCTGTAACCACTCCAGTCACATTTTCTGCTCTTGAGGCAGAGGTGACATCAGG
 ACGCCTACAGCCTCCACATGAATTGAGTGTTCATTTACCTCAGTATTACCGTGTTCATTTTG
 TCCTCGTGCTACAGTTAGCTCCCTGCCGCTCTTGCAGGTCTTACTTCAGCTCTTGCTGTG
 ACCCACACAGCTTCTGGGCTCTGCCTCTGCTCTAAGAAAGTGCTGTGGGGGTAGAGAACCAG
 GAAGGACATGCTGTTGGGAATGTACACCTGGGCAGAGGTGGCCCTGTAAAGATGTGACTGT
 AGCCACAGCCAGGGATGGGATCCCTGGGTCTCTGGAATCTGAAACCTCAACAAATACCAGT
 CTTGACCCCTAGCAGCAGAGATAAGAAATAAGGGGTTGGTTTGCTATTAAGTCAGATGGGG
 GCTCTCTCCTTGTCTGCTGTCCCTGTGGGTAACAGACAGGGATTGACCATCTTACTGTTGT
 ACAGGTAGCTGGTGGTGTGGATTATCCCATTTGAAGCTGGGACAGCTGTTCCCTTCTCATAG
 TGATAACTTGGGTCTGTTGTCTCTAAGGAACGTGAAACATACACTTCTTAAGCTGAACCAC
 GTAAACTTGAAATTCTGCGCACTGGGAGAAATGTGTCTGTGTTTCAAAGGATAAAACTGTTG
 TAAAGGCTTCCAGGGTCATGATGGGATTTTTTAAATAAATGCAAAAAATAAAATAAANNNNN
 NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGGGTTGCCCGCGGGCGGTTAAAAAAAAGGGGCCCC
 CCGGGGCGGGGAAATTTTTTTAAATTTTTTAACCCCCCCCCCGGGGGGGGGGCGCGG
 GCCCCCCNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_128

GCGCCGGGAGCGTCATCGCCTCCTCCCTCCCCAAGATGGCGTCCTTGCTGCAGTC
 GGACCGGGTCTCTATCTAGTCCAGGGAGAAAAGAAGGTTGGGGCCCCGCTCTCGCAACTC
 TACTTCTGCCGCTATTGTAGCGAACTGCGGTGCTGGAATGTGTGTCTCAGGAGGTGGACT
 CCCATTATTGTCCAGTTGTTTAGAAAATATGCCATCGGCTGAAGCCAACTAAAAAGAATA
 GATGTGCCAATTGTTTTGACTGTCTGGCTGCATGCACACCCCTCTCTACTCGGGCCACGAGC
 ATCTCCACACAGCTTCCAGATGACCCAGCCAAGACCACCATGAAGAAAGCCTATTACCTGGC
 ATGTGGATTTTGTGCTGGACGTCTAGAGATGTGGGCATGGCAGACAAATCTGTAGCTAGTG
 GCGGTTGGCAGGAACCTGAAAATCCTCACACACAACGGATGAACAAATTGATTGAATATTAC
 CAGCAGCTTGCTCAGAAAGAGAAGGTTGAGCGAGATCGCAAGAACTGGCAGCAGCTAGAA
 ACTATATGCCTCTGGCTTTTTCGGACAAATATGGTCTTGAACCAGGCTTCAGCGACCACGA
 GCTGGTGCCATCCATCAGTACCCCTTGCCGGACTTTCCCTTAAAGAAGGAGAGGATCAGAAAG
 AGATAAGATTGAGCCAGCTCAGGCTGTGGATGAAGTGAACCTCTACCTGAAGACTATTAT
 ACAAGACCAGTAAATTTAACAGAGGTAACAACCCCTTCAGCAGCGTCTGTTACAGCCTGACTT
 CCAGCCAGTCTGTGCTTCACAGCTCTATCCTCGCCACAAACATCTTCTGATCAACCGTCCC
 TCGCTGCCGTAAATGTGAACATAATTTGAGCAAGCCAGAATTTAACCCACGTCATCAAAAT
 TCAGAAATCCAGCTGGTGTGCTCAATTATTTCCAGAAAGTGAGAATCATGTCAATCCCCAAC
 TTCGCTACATGAAGGAGAGCCAGGTCTCCTGACTCTTACAAATCCAGTTGAGAACCTCACC
 CATGTGACTCTCTCGAGTGTGAGGAGGGGGACCCTGATGATATCAACAGCACTGCTAAGG
 TGGTGGTGCCTCCCAAAGAGCTCGTTTTAGCTGGCAAGGATGCAGCAGCAGAGTACGATGA
 GTTGGCAGAACCTCAAGACTTTTCAGGACGATCCTGACATTATAGCCTTCAGAAAGGCCAACA
 AAGTGGGTATTTTCATCAAAGTTACACCACAGCGTGAGGAGGGTGAAGTGACCGTGTGCTTC
 AAGATGAAGCATGATTTTAAAAACCTGGCAGCCCCCATTGCCCCATTGAAGAAAGTGACCA
 GGAACAGAAGTCATCTGGCTCACCCAGCATGTGGAACCTAGCTTGGGCCCACTTCTTCTT
 AAAAGGTTCCACTGGAGGGCAGATCCCAAAGGACAGTATCACCGTAAACCTGCGTTAAATG
 TGGAAGCTGCTGCTTCATTAGGCCTTGTTTATAACGATGTACCCATGCACTACGGAATTCTAT
 TGCTAAGAAAGTGGGAGCATAGGCAAGGCATTGGGAACACAGGGTAGCTGCTGTTGCTCTT
 GCTCTACCCCTGTTGACACCAGTAAGTCTGTGTCTCCCTCACTGAACCCTGCACGTTGAGT
 AACAGCAGCATAAATCCATCCTAGGAAAGGGGATGGGTGTTCCCTTGAATGGCATTGATTT
 ACCACCTGAGAACTCTGTACTGTCTCTTGTCTGATCTGATCTCACTAAGGATCACAATGTCACAGA
 TGAAACTTAAATGATAACCCAAAGGTAGACCTGCTGTTAATGATCCAGCATTGGTCACAATGT
 ACCAACTGCTTTCTGCATTCCGTTAAATATCATCTAACAGTCTAAAACATATCCCTTCATTGCC
 ATAATGGCTGCCATTTTGCATAGATTTCCATATAACTGAAAACTGAATTGTCACTTTATCTT
 TAGTATCATGATGATTGGAAAACTGTGAAGTTGTTAAGGCACTCTCATTGGCCCTTTTTT
 CTAAGTGAATACAGGACACGTATTAGTTGTTCTTAATTTTTTTCCAGTAAATATGGATCTTT
 TAAGAAGAATTTGAGAAGCAAACAATTACATGTCTGTCAGGGGGTAGCAGATTCCATTG
 TTTTCAATATTGCCACAATACCCAGGGATTAATGCTGCCACAGGGGGCAATCTTTATTTGTC
 TTACTTCTACCCCTTCCCTGTTCTGCCTCTTTAACTCAGTTAAGTTGTTCTGTTTGGGACCT
 GGAAAAGAACCCAAAGAAAACCTGAGTGGACAGGTTCAATTTCTGGAATGCAGAAAACATTTT
 AAAGGCTAGATTTTGAATATTCTCACTAGCATTCTTCCATTGATTGAAGGGGAAATTA
 CTATTATAATCTCTGAATCCAAAACCTGGATATTAAGAACTTTCCCCCTTACTAAGTTTAAGAC

Table 6

TTTTGTCATGTGGTGAGTCAAATAAGACCATTTTGATTGTAACCATAAAATAGTTCAGCAAG
 TAGCCACAGTTCTGGCCTAACAGCAGACTTGCTGTTTTCACTTGGTATCCTGGAGTTGGGT
 TGCTAACCTTAATTTCTATGATGTTTTCTAAATGAACTTGATAAAGTAGACCACCAGCTGCA
 CCGTGTTTTCTGTAAAAGTATTGTTAGTAAGTGCCCAAGAGACTTGAGGAAAAATACAGATTTT
 TTGTTTACCTTGGTCTTGTTTTAAGTCTTAAAAAATTAAAGATAACATTATAATGTAGAATACA
 GATGGGACATAGTCCTTGTAAGCTTCCCTTGAAATGTTTTAAATATTTAGGAAGCTTTTAAAA
 GACACTAAATTGACTCTAAAAGACACTAAATTGACTAATTGTACAAAGGTCAAGCCAATTTT
 ATGAAACAGTCCTACAGAGTAATATATGTGATGCAGTGTAAAGAAAGGAAATACTCATCTCTAA
 CATTATGGTAATAACATTTAGCCTCTTAGGAGTTGGAGCAGGGGGATGGGTAATTACAGATT
 TGCAGACTATAGAAAAGAGTTTCATTTTTTTGTGACCCACAGAGTCTCAAATTTTTATTTCCT
 ACCTGCTAGAGCCTACTGTGAAATCACTGCTCCATATTTGCCAGTGGAGGAAATGGGCATAG
 AGTAGAGAATAGCTTCATATGTTTACACGTTTGCATAGACTACACACATGTCATGCGTTTATG
 GCAGGTAGCTGGTATTTATTCCCAAAGTAATAATGTTGAAGTATGGGTCTCATCATTTCCCAT
 ACACAGAAACACAAAACACTTTGATCATAACTTTTTCTTCAGAAGCCAACTAAGTTGCAG
 AATAATAGAGCCACTGGTTAATGTTTCTCAAGATAGGTTTTAGTGTAAAGCTAGTATTCTGT
 GTGTTTCGTAGAAAATGATTCAATACCTGCAGCTGGTGAATTAGGAATTGTATTGTTGCGTTTT
 TTATATTAGATGAGGTGCAAAAATTTAATGCTAGTCAGTATGCACCACCACAGGAAAAGTTAG
 ATCCCATTAGCACTTGAACTACAGCTTTGGAACCTTAGGCTAAGTTAATTTGGATTTGTTAC
 TTGATTCACCTACTGACCTTTTCTTTGTTTGAAGTGCTTATCAGCATAATGAGCTAAGTGTC
 TGCATATTTGTGAAGAAACACCCTTTTTGGTCCCTTTTGGGACAGAGAGGTACTCCTTGATCT
 TTATGAATGACAGGTTACTGTTTTGCCTTATTGCTTAACCTAATGTAGTGAAATAAGCAGACA
 AAGCTTGAAAACACAAAAAAGCTATCGGGACACTTAGGAGATAATAACGGCCGAGG
 TGGCTGGCCAACTATATCNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_129

NNNNCCGCGCGCGGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCCGGTGTCTGGAGCCGCTGGCTA
 GGTTCACTGAACAGCATTTTGACAGGACATTTGGTGCCAGGTCTGAGTAGCCAGTTTGCTG
 AATTATTGTCCCAGTCAGCCAGGATTGTGAGCTGTTTGGGAAGTTTCGTGGAAACGCCCAAG
 TGCCAGCACAGGTGGAGGGACACCTGGAGGCCAGTTTCAGGAACTTTTGCCACAAGTATAA
 AAGACTTCAGAAGTGCAAAGATGCTGAAACAGATACTGTCGGAGATGTACATAGATCCTGAT
 CTACTGGCAGAGCTCAGCGAAGAACAGAAACAGATCCTGTTCTTCAAGATGAGAGAGGAAC
 AGATCCGACGATGGAAGAAAGAGAAGCAGCTATGGAAGAAAGGAGTCCCTGCCAGTGAA
 ACCCAGACCAAGAAAGAGAATGGCAAATCGTTTCATTGGAACCTTGAGCTGATAAGGAA
 GTCTGGGTATGGGTGATGGGCGAACACCATCTAGATAAACCCCTATGATGTGCTGTGAATGA
 AATTATTGCTGAGAGGGCCCGGCTGAAAGCAGAACAGGAGGCAGAAAGAGCCAGAAAACT
 CACTCTGAAGAATTACCAATAGCTTGAAAACAAAATCACAGTACCATGATCTGCAGGCTCC
 GGATAACCAGCAGACTAAAGACATCTGGAAGAAAGTGGCAGAAAAGGAGGAAGTGGAGCAA
 GGATCGAGGCCAGCACCAACCCTGGAAGAAGAGAAAATCCGATCACTCTCCAGTTCTTCAA
 GAAATATTCAACAAATGTTGGCAGATTCAATCGTATGAAGGCATATGCATTTACCAGA
 AGAAAGAATCTATGAAGAAAAACAAGATGAAGAAATAAATCAAATAGAAGAGAGAGAACG
 AAGCAGATTTGTAAGAGCTGGAAGAAGACTCGGAATGGCAGGCATCTCTGCGAAAATCCA
 AAGCAGCTGATGAGAAGAGACGCTCCTTGGCTAAACAAGCACGAGAAGACTACAAGAGGTT
 ATCCCTCGGGGCCAGAAAGGAAGAGGCGGTGAGAGGCTGCAAAGCCCTTGCGTGTTCC
 GCAGAAACCAGAAAGACCTCCCTTCCACCCGAGCCTCAGTTCTTAACTCAGGGGCATAT
 CCTCAAAAACCTCTTAGAAATCAGGGAGTGGTGAGGACACTGTCCAGCTCTGCCAAGAGG
 ACATCATCCGGTGGTTTAAAGAGGAGCAGCTACCCTTCGAGCGGGCTACCAGAAAACCTC
 AGACACCATAGCCCCCTGGTTCCATGGAATTTCTCACACTCAAGAAAGCAAATGAACCTTCTC
 TGAGCACAGGCATGCCCGGCAGTTTTCTCATCCGAGTCAGTGAAAGGATCAAAGGCTATGC
 CCTGTCTATCTGTGCGAGGACGGCTGTAACATTTTCTCATCGATGCCTCTGCAGACGCTT
 ACAGCTTCTCTGGGCGTGGACCAGCTACAGCATGCCACCTTGGCGGATTTGGTGGAATATCA
 CAAGGAGGAACCCATCACTTCCCTGGGGAAGGAGCTCCTTCTCTATCCCTGTGGTCAGCAG
 GACCAGCTGCCTGACTACCTGGAGCTGTTTGAAGTACAGCCTCCATCAGGGTCATCCTACA
 GCCTCCAAGCGGGCTTTCCCTGGACAAATGCCACTGCAACATTTATGTGTGAAGCCAAAT
 CACCCTGCAGCAGAGCCAATACTGATCAACTGAAAGTATCCATGGAGTCTCATTGACACCT
 CTTTTCTGCACAAATACTGGAATTCATGTCAAGAGAAAATGACCTCTGCTCAAAAGGGAGAA
 GAGTCTCAATTTAGCAAGTACCTGTATGAAGGGTATGACCTTAATGATGTACATAAAATAA
 AACAAATGAAGAAATGGAACCTTTAGAAATTAAGGTGTAAGTGAAGAACGAATATCTATCATA

Table 6

TGACCCCTGCACTCCCTCTGTATCATCTCAGGAGGTTTCAGGGGCCTGTTGACATGAAGTTT
 CGAAGTTTCATGTTGGCTTTGGAATGGTAGCAAAAGCCTTTCCTGGCTGAGATGATGCTTAA
 AACACACCTCACTTATTGTACATGTTGGAACCAGGACATGAGAGACATAGAAAAACAGAAGT
 CATGAATGTAAATTGAATGAGAGGCTTAACATGCATGAAAATACAGATGGACCTGCAGGAAA
 GTGAGCAAACATCGCTGAGTTTGTCTTCTTGTTCGGGAGAATGGGGCCGGGGCTGGCCTGG
 CCTCCCTGGATATACTCTATAGTGCACCAAAAGGATAAAGCATCTGTACATGTATTTTTTA
 TTTTTATCAGAAGTGCTTAGACAAGAACAAGTAAGCAGGCTGTTTGGATGCTACTTGTGGT
 TGAATTGTGTTCCCAAAATATATGGTGAAGTCTTAACCCCATCCCGTGAATGGGACCTT
 GTTGTGAAATAGGGTCTTGCAGATATAGTCAAGATGAGGTCACATTGGATTAGGGTGGGCC
 CCAATCCAATGACTGGCATCCTTAGGAGAAGAGAGAGTTTTGGTAATAGACACAAATGCAG
 TGGGAAGAAGACCAGGGGACAGAGGCAAGTTGGAGTGATGCAGCCGGAAGGGAAGGGAC
 ACCAAGGATCTCCGGCCACCAGCAGAAGCCAGCAGAGAGGCGATGGGACAGGTTCCCCACA
 AGCCTTAGAAGGAAGCATGGCCCTGACTTCAGAATCCAGACTCCAGAACTGGAAGAATAAA
 TGTCTGTTGTTTTAAGCTGCTTAGTTCATGCTGAGTTTCATGCTGACTTGTACTATGCCCA
 GAAAGCTAATACAGTCGTTTATGTAATTACATAACCTGACACACAAGATCGACCCATTCACTG
 CTGCCAGTCCACCATTTTATAATGAAGTAGAAATGGGAGGTAAGAAAAACATTCCAGCCA
 GTTCTGTTTAGCCCTGGGACACATATTTGTCCCGTCAGGAATCTTATGCCCTCCTGGAACCC
 CCGCCACCTCAGTCCAGTCCAGTCCAGTCCAGGCGAACGGCCTCTGGACAGGGACTGAGGTGGC
 TCTGAGCCACTGGAGATCATTTTTCTTGGAGGATGGAGATTGGCTAGTACCTCTGGCCTAAC
 TGTGTAGGTCAATACTCTTTTACATTGCCCTTAATAAAAGCAGAATGATACAGAGTAAAAAA
 AATAATTATGAATATTAGAAACAAAAATTTCTAACTTTGGAATATTATAGGGAAGAAGAAAA
 AATANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_130

AGGTACATCATATGCCTGCTGAAGTGCTCTGACTTTAGGATGAGAACTCTAACATA
 GGCCGGAAGACAAATAAACATAAACTGTAACAATGACTAAACAGACACTTGGCCCACTGTG
 GTGGATTTGTATAACATCTCTTCGCCAATTTATGAGCTGTTTTATTTCCTGTTTAGTCTCTT
 AGCCATGAGAGGTGGACTCTTG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_131

NNNAATCTAATTGTTTCGGACCGGGATAAGTCACATCCCTGACCATCTTATGGTATTTT
 GAAGCTCAAACCTGTATTAACCTGATAGAAATCATGCAATTAATAGTTACACAAGATGTTTTT
 ATTACAAAATATGTACCTATATATTGATGGACTCTACATCCTATATTGTACATGTAAGTCCTT
 TAAAAGGTGAAAAGTATGATTTCTTACCACCTTAAGTATGATTGATATGATCCAACAAATTTGAT
 CAGAAGCTGTAGGTAAATCCTCTTCTGAAGCCAAAATGGTATATTAATATAATTTATTGGTA
 CTTCCATTTTCTCTTCTTCTTACTTGCCTTTAAGATCTTATAAAAAAGAACTAAAAGTTAATA
 TTAGTTGCCTATATTATGTAACCTTTTAACTATATATAAAGTACTTTTTTGGTTTCTTCTCAC
 CACTTTTATTCAAAAGTACTTTTAACTATACCAATACATAGTCTGTCTGATGGGAGTATAAATTG
 GACAGTAAGGTGTTTTGTCTTAATAAAATGAAATTTGTTTTCTCATGATATGAATCTTGCAGGTAAG
 ATGTAGGGTTTATTGAAAATGTGTGGGTAAATGCTTTCAGGTACACCAATTCCTTCTACTAA
 ATTGAGCTCTATTTGAAGTTCTTTGGAATCTGTGGTGAAAAATAATTTCTGATTTCCAAATAC
 ATTAAGAGCATTAAATGAATATTAATCACTTTTAAAGTCTTTTAGAAAAGGACTTGTATTGGTT
 TTTGGCTGCATAGAGGGGTTGAATAAGTGTATGTATGTGTGTGCGTGTGTGTGTCTTCTT
 AAAGAAGATGTAATTCACAAATAGTTTAGCTCCCTAGCGCTCAGTTGTAGAATAGAAAATAGA
 ACATTATTCAAGTTAATTGAAAGGTGAGGTTTTTATACCCCCACTAATGCTGTGTATCTGTCTT
 TCGTTTGTTAACATTATTTGCTTAATTTCTTCAACTCACACTTTGGATAATACTATCAAAACT
 AAGGCTAAACATTCTTGTGTATCTTTAAGCATGCTTCTCCTGAAATTTAACTACATTAGTAGT
 TGACATTTGTATACATATATCCTAATACAAGAGTAGGATAAGGTGGAAATGTAATGGCCTGAG
 GGATGGTGAAGCATTCTTTAGTATTTTTCATCATGTTGGGCTCCTAGATTGTAAGGGGTTG
 CCCATAAATCAAACCCCATACTCTTAGAATTCATTATATTATGGTGATATCCGAACCTAGTGA
 ATGGTATGCTTGGGTGTTTTCCATTGAGAGCGGATGGACCTCTTTATAAAGTTGGTTGCTGC
 AAAATCCAGTTCTTCCAAAAGCCACTTTATTTAGGGTTTATTACAAGTCATATCCATTTTGGT
 ACAGTGTGTTGTTTCTAATATTTATTAACCACCTTATACCAAATGTCTTGCAAAGAAATGTTAT
 TAAAACCTTGAATTTTACAAATGTAAAAACAAAAAGTGTATTAATGTATTTGTTCCAGGAAAA
 GCTACATACCGAAGGGCTTTTGTATATGAATCTGTGGTGGGGAGACCCATTTGTAATCTATA
 TGGCAGTCCATCTGGGTTTTAAGTTTAGATTTCACCGTGTCTTAGTGCTTCATTCTATTGGT
 TTATTGGAACATGTAATAAATAGGAGTAGTGATTTAAAAACACAAGTATTCATTAATGTTTT
 ATATCTTCACTAAAATTCTATAGTTATGAACTATTTTATCAATCAAGGTGTTATATTTCAGTCA

Table 6

GAAGTGAAAATTTATGAAGAGTATTTGGAAGTGTGTACAGAAATAAACTAGACTTACAGGTAG
GCTAGATCAGAACGTTAACATATGAACCTGCAGAAATCTGGTAAGACTTAAATTCAGTGTGA
GGAATAACTCTAGTTCTCTCCTATGAGCATTTCCTAAAAGCCATCTGATTTGGCATTCTTACT
GGAGCTGCAGACAGAAATCTACAAAGACAAAAGTAAACAAAATTAAGTTATTATTTCCACTGTT
AGGAATGGAAATAAACTTGTGAAGTCTGTTTATTTTGAAGTATTGGTGAAGTGGCTTGCTAA
TTGATAACTGCAGCAGTTTGTGTTTACTCCAGTTCATCAGCTTAGGTCAATTTGAAAGATATAA
GAGCTTAAGGCAAGAAAGAAATAACATGGAATTCTATTTGAAGGACACAGAACATTCTTGG
AAAAGCAGCTCCAGTTGGTTTTCACTGTCAAACCTGAATGTGTAAGTCCCCACAGAGCAT
GGACAGTCGGTGCAGAGTTCCAAGGAAACAATTATTCCTGATGACCACTTCCATTTTGTAT
ACACTCTTTGGTTTCGTATAGGCCATATTTCCAACCTGGCTTTTTAGTAATAGAAATCCAGTATATA
ATGTATCAAATACAATTGAGGTTCTAACCTAGTGTGTTAATTTATCTGAATTTGGATTTTAA
AAGTAATAAAAAGTTAAATGTGGTGGCTGTGACTTTGAAATTTTAACTGCCTACCN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_132
NNAGTTAAGAACATTTAGTCCACATGTCTTGTGAGCCAGCAATGTCATGGAAGCTAT
CATTTTTAAGAGTGCCACTGTGTGGATTTTTTTCAAGTGGTTATTACATTAAAATTACCTCA
TACTGAGGTTTTTGCAGTGAATATCACAGTTTCAGATTTTCATGGTTAATGTTGTGCGTATGTT
TGATGTTTTTAAAGGAACTTGCATTTTCAATAGTTGATCCTAAATTTCAAACTGCAGTTC
TTTACTCTGGTAAAGCTGATGTTTTTGTGCTTATTGTGAATTGCCGTAGTACCTTTGAATGTCA
AACTTTATTTAGAAATATAAACTTATCCTTTATGATATAAATGGTTGAGTGTATGTACCCAGT
ATTTCTAATTAATTTACATGCTAAATTAATGAAAGTAAACAAGATTGTAATTTTTTAAAGTCAG
TTGATTAATGCAATAAATATTGGTTGCTCAAATATGCCACAAATAACTCGAAATTTTTCATTT
ACTTTCAACAGCATAAGATTCTTTAATATTTAGGATTGACTGTTCTTTCCAGTTAAGCACTGAA
GGATTATGTCTTGTAGCTTCCCCAAGAGAAGGGGAAGGAAAAAAGCACTATGTTAAGGAT
AATACAGAACTCTTTGAACTATTTTGGTAGTACCTTTTACCATACTGTTTGCTTTTGTATTG
GGTAAATATCTTAAGAGCAANNNNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_133
TGTCATAGCATTGTTTGGGTATTTGTTTTAGAGGCCTCACTCTAAGTTATTACCGT
CCCCTTCATTGTTTTCAAAGACATGTGGTGATATAGTTTTTAAAAATAACTATTTTGTATAGA
TCATAATATGCATAAACTGTACAGAAATATTTGTAATGTGTTGATTTTAAAAAAATCTGTAA
ATAAAGTTTTTAAAAAAGAATTCAAATGGCACACGCTGAAATATGTAGATATTTTGTATTTAT
TTAAAGGAGTATTTTAAAGAGATATTGAATCTGAAATTGACCAGTAATCAAAGTTCCAATCA
TCTGAATGCTTTTCTTGAGGTAGAATGTGAGTCTCAGAAATGACTGCATTACCTGCCCTTTT
TTGCACCTTTTTCTGTCTTTTTATTTTGCAGAACAAACAACAACAAATTTGTGCTTAGCTGT
ATTTTTTGTCTAGGGGAGTTTGTCTGTCTGACAAAGCAACATTTTTTGCAGAAAACAGTG
GATGTATTAATACTGTATCATACCAAAACACTGCAGGTGTATATAGATGCTTTCTGTCTATA
CTGTGTTTTTCTGATGCAGAAATTTTAAATTAAAAAAACAAGTGCCTTTATGGGACAGAAAAA
AAAAAANNNNNNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_134
NNNNACAGCCCGCTTTATTGAGCGCAACCACTGTGTGCTCTGGGGTTCCTCCGGTGG
TTTTACGAAACAAGGTGGTTGACTGCTCACGCAGGCGTTTCTGCCCGGAATTTTGGTAAC
CGCGAAAAATTGTATGCGTGTCAAGGAGTACAGGCCCGCGTTGCAATAACTTGGATAG
AAAAATATTATAAGGTTTTAATTTCTAAATACCAAGGGTTAATCTTACGATTACCTTTGA
AAATAGGGTATTTTGAACATTTAAAAAGTTCTCAAAATAAGTACAAAGCTTATTCACATTTT
ACTAAATCCAACACAACCTTTCACAAAATGGCAAAATGATTGCCTCTTCAAAGCAATGCAGCCTA
GTTTTTGGTGGGTTCTGGTCACTGCTTAGCTAAGTCTTTGTTGGGCAGAGTCTGGCTCCAC
AGTCTCCTTCGATGGGCTCCTTGATACACGAGGCTTCATAACATGCGCTCTTTGAAGAACCA
TTTCTGATGATCCGAGTTGGTGCAGTCTCGTAAGAGTGGAACGAACTGTCACTCGACTCCT
TCCTCGCAGCCTGGACACATTTCTTGGACTGTTCTGTAATAAAGATCCATCCTCCTGCAAG
ATGAACCTCTGATTCTCTGGGGCAGTTTCTTCGCAGAGATGCATGATAAGGGTATCCATTCC
TGCTTCCACAGCAATGCAGCCCTCAGGCTGGTGGTGTATAGCGTATTTCTTTCTGGGACG
TGTAATCGAAAACTGATTCTGGCCCATCCCATGACAGAGGTACAGAATGACCTGGTGTCCC
ACAATCTGGTTTTTCTCGGGAGGGTTATAGTCAAAGCAGTAGTCTGTTAGTCTTTGTTCTGG
AGCATCCCGAAGAAGCCAGGCTGTCTCAGGCACATGCAGTTCTGGATACACAGTCTCCA
AGAACCCTTGAAGTCTTTACACTGGAGCTTGTCCCGGAGCTGCTTCTCTGTCTACATCC
CCAAAAGTTCCAAGCGGGCACGGGGGTTGCGATGGTAGTAGAGCTCTTTAAATTCATCCA
TCCATACTTCAGCTGCACAACACTGTTGCCAGAGCCTTGTTCGGGAGTAGGGAGCTTGC

TTGGGGAAAACATGGCCAACATGGGAACATGGGTGTGTTTCCAGAACCCACCACACTGCC
AGATCCTAAAGGAAAATTGAGGTTTTCTCCTCCCAAACCTCCATTCTGTATCATAAGACC
CCAGATATTCAAAATATTTCTTACTCACAGCAAACAGCCCACCAGCCATTGTTGGAGACCTGA
TGACATCGACGGGGGATTGCATCCGTATCCTCTCCCTCTCAGGGACTGTGTGCCACGTGAA
CACCAGCCTCCAGTCGAAACCGCGATCTGGGGTCCCCGGAGTTCCTCCAGGTATTCGAAG
GTGTTCCAGTCGCATCATCATCAATCACCGGGCACACCACTGCCGACTCCTCTTCATGGATCCT
CTGCGAGCAGCGGCTCCAGCCACCCTTCGTGGCACTCAGATGACAGTCCAGGAAGTCCAG
AACATCGCCCCCTCGCCGCAGACGCCCCAGCAGCCGGGCTCGCACCAGGCCCTCTCTCTT
GTTGGCGCGGATCAGGCGCACCTTGGGCAGTCCCGAAAGCTCATTGGCCAAGCGCTCCTT
CAGGTGCTCTCTATCACTGTAGTCATCTACAAGGATCACTTCTTCTAGCAGGATATCCGGGG
ATGTCTCAAGGACACTGTAAACTGTCCGAAGGAGAGTTGACCAGCCTTCATTATAAAATGCT
ATGATAACAGATGTCCTGGGCAAAATTCAATATCATATTTCTTCTTTGCACAGCGGGTTC
CAGCGCTCGGGCAGGCGGGTGCAGTGAGATGCGGTCTGAGGTAGATGTTAATCTGG
TGCAGCCGCACGCTCTCCTCCTGCAGCCGCAGCTCCTCGCCCTGCAGTGCAGCCGCACCC
GCCTCGCCCCGCGCGCCAGCGCGTTCGCCGGCACCGGCGGGCCGCGGCATGACCGGCTC
GCGCCGCCCCGGGGCGCGGGGTGCGCGGGGGTCCCGGCTCGGCAGCCCCGGCCCCGGCC
CCACGCTGCGCCCGCAGCACCGAGCCAGCCCGGCCAACGCCAGTAGCGCCAGGAGCAC
CAACAGCGCTCCCGGCCCGCGCGCAGTTCCCGCGGGGCAGCGCCGCGCGCGCTGCGCC
ACCACATGCTCGCGCCCACTGCAGCAGCGATCTGCGCAAGGGCGAATTCCAGCACACGG
CGGCCGTTATAGTGGACCGAGCCNN

[illegible]

CTTTTTTTCGCGATTTAAACAGGCCCTTTAATGTGGCGCCCGGCAGTTCAGACACTT
TTTTCCAAAAACACCCCTGGGAAAGGGTTATCTTGGGAACACACTCTTTGATGCCAAGACC
AACCGTGGAGTCCTTGCAATATTAGCTTCAAATGAGATGGTGGATAGACAGATAAGGCCATG
AATGATGGAAAGGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGC

TTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATAC
TGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAAGAAAGCAAGTATATTTAAATATCTCTGTTAGAAAAGATTA
CAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCTTAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCCAAAGAGGTACAT
CAAAGAAGCTATTTCCATAGACTCAGTTACAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGG
TAAGCTTGTGCCCTGGTGCTAAGGATCATATGTACCCGTATATCCGCCAGTTGATGACTGT
CCACTCTCTAGCCCCCTAAACCATGCTATGCACCCAGTGATGCAGAATGATTATAGTAATT
GATGTTGACTTTACAATTCTATGACATGTAATACAGGATGCCGAGGCACTTTTAAAAATCCAC
CTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATCTTACTTGAGATTTTAATACTGGTTAATATAGGAAAAAT
TATGCTTAAGCACCACCTAACTTAAAAGTGTAATTTCATTTTCTTGAATTTAGGTAAAAAGCAAAA
TTCTCAAAAATCTATTATGGCACAATGGTTTCACAGTTTCAAATGAAATCACAGCTGTCTCATTA
CGCAGCAGCAGTCCCTGGTTTTGCAGAAAGTATATTTTCTCTTTGTTCCACCAACCCCTCAAGTA
TGTAATACTATGTGCTTTGCTAATTTAGACTATATCTCAGACACACACACATGTGTGACTGATT
CCTGAATAACCCAGGATGATGTTCTGTGTTCTAGATAATATAAAAATTTTAACATTCCTCTAA
TAGCTGAACATCTTTTTAAAATCTAGAAAACCTGAAAAATCCTAAAATGTTTTCAATTTTTTA
AGCTATTTGAGAGACAGTTGTGGTTTGGGGGGGACCTGTTTGTGTGATTTTTATGTGAGCAA
GAAATTTGATCTTTGGCAAATCACTTTAATATGTTTAAATGCATTTACCTCTGGATGTATCAC
ATCAGTCATCAAAATGACTTTCCAGTTTTACGGCTGCCTTATGTATACCACTCCCAAGAAATGG
TGATATTAAGAATCCCACTTACAACATCTCTGCCGGACGCGTGGGTCCAGTCCGN

NNNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
 AAAACAATATATAATAACACAGTACAAAATAACATATAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAGTTTCAAACAGTAAATCTCACAATTTGGTTAGACAATCATTT
 TTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGC
 TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTTATA
 AATATGGGCATATAGCCCGAGGCCATTATAAGAAAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
 AAAAAAGGTAGAGGATAAAAAACGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAAGTTGAACATCCTGTCT
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAAGCTCAAGGGAGCTAAG
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
 TTCCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCACAGGTTAG
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCCACATACACTCACACATACA
 TATGTATACACAGACATCTATACAGAAATATGTATATGTGTGCTAATGTATATATAATAT
 ATACATAGACATACACACAAGCACATATCATGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
 AACCATCCCAGGTAAGGTTGGGAGGAGGAAACTGCCAACAACTCTTGAAAATCCAGAC
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAAACTTAGGAAAAATTGG
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCCTGATGAACACTCAAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

NNNCGTCCGGGAGGAGGCGNAGAGGAGTTGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCGAG
GGCGAGCGAGCCAGCGGGGTCCCGGCCGCCCGCGGGCCAAAGTCGAGCCCTCCCGCC
CGTGGGCGAGCGCGCCAGCCGCCCTTCCAGAACAGCCGCCACAAAGAAGAACGGG
GGGTGCCGAGTCCCATGACCTCTAAAGTGGTGCGGTCCCTGCTGAGTGCGCTGCCCG
GGCCGTGACCCGCGCCCTGTGCGTCCCGCGCGCCTCCGAGCGCCCTGTGCGCCCG
GCCCGCGCCCGCGGCATGGACGTCCATACCCGTGGAAGCGCGCAGCGCGCTCCGC
CCGGGCGCCCGCTGCTGCCCGCTGCTGCTGCTGCTGTGGGCGCCGCTCCGAG
CCGCGCAGCTCAGCCAGCAGATCTCTGAAGTTCTAGATTTTCAACACTTGCTGATGGAA
TAACAAAGACAACAGGCTTTTGCGCCACGCGGCGATCTTCAAAGGCCCGGATGTCGCTTA

Table 6

CAGAGTCACCAAAGACGCGCAGCTCAGCGCACCCACCAAGCAGCTGTACCCTGCGTCTGCA
TTCCCCGAGGACTTCTCCATCCTAACAACTGTGAAAGCCAAGAAAGGCAGCCAGGCCCTTCT
GGTCTCCATCTACAACGAGCAGGGTATCCAGCAGATTGGGCTGGAGCTGGGCCGCTCTCCC
GTCTTCCTCTACGAGGACCACACGGGGAAGCCTGGCCCGGAAGACTACCCCTCTTCCGG
GGCATCAACCTGTCAGATGGCAAGTGGCACAGAATTGCTCTCAGCGTCCACAAGAAAAATGT
CACCTTGATCCTCGACTGTAAAAAGAAGACCACCAATTCCTCGACCGCAGCGACCACCCCA
TGATCGACATCAATGGCATCATCGTGTTTGGCACCCGGATCCTGGATGAGGAGGTGTTTGA
GGGTGACATCCAGCAGCTGCTCTTTGTCTCGGACCACCGGGCAGCTTATGATTACTGTGAG
CACTACAGCCCTGACTGTGACACCGCAGTACCTGACACCCACAGTCGCAGGACCCCAATC
CAGATGAATATTACACGGAAGGAGACGGCGAGGGTGAGACCTATTACTACGAATACCCCTA
CTACGAAGACCCCGAAGACCTAGGGAAGGAGCCACCCCAAGCAAGAAGCCCGTGAAGC
TGCCAAAGAAACCACAGAGGTCCCCGAGGAGCTGACCCCGACCCCAAGCTGCTCC
CATGCCTGAAACCAAGTGAAGGGGCTGGGAAGGAAGAGGACGTCGGCATCGGGGACTATGA
CTACGTGCCAGTGAGGACTACTACACGCCCTCACCGTATGATGACCTCACCTATGGCGAG
GGGGAGGAGAAACCCGACCAGCCACAGACCCAGGCGCTGGGGCCGAAATTCACACAG
CACCGCCGACACCTCCAACTCCTCCAATCCAGCTCCGCCTCCAGGGGAAGGTGCGGATGA
CTTGAGGGGGGAGTTCACTGAGGAAACGATCCGGAACCTTGACGAGAACTACTACGACCC
TACTACGACCCACAGCTCCCCGTCCGAGATCGGGCCGGGAATGCCGGCGAACCAGGAT
ACCATCTATGAAGGGATTGGAGGACCTCGGGGCGAGAAAGGCCAAAAGGGAGAACCAGCG
ATTATCGAGCCGGGCATGCTCATCGAGGGCCCGCTGGCCAGAAAGGCCCGCGGGTCTT
CCCCGACCTCCAGGAACCATGGGTCCCACTGGCCAAGTCGGGGACCCCTGGAGAAAGGGGC
CCCCCTGGACGCCAGGCCTTCTGGGGCCGATGGCCTGCCCGGTCTCCAGGAACCATG
CTCATGCTGCCCTTCCGGTTTGGAGGTGGCGGCGATGCGGGCTCCAAAGGCCCATGGTC
TCAGCCAGGAGTCCCAGGCGCAAGCCATTCTCCAGCAGGCCAGGTTGGCACTGAGGGGA
CCAGCTGGCCCGATGGGTCTCACAGGGAGACCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGGAGCGGA
GGTTTGAAGGGCGAGCCGGGAGACGTGGGGCCTCAGGGTCTCGAGGTGTGCAAGGCC
GCCTGGTCCGGCCGGGAAGCCCGGAAGACGGGGTCCGGCTGGGAGTGATGGAGCCAGAG
GAATGCCTGGACAAACTGGCCCCAAGGGTGACCGGGGTTTCGACGGCCTGGCTGGGTTGC
CAGGCGAGAAGGGCCACAGGGGTGACCCTGGTCTTCCGGCCACACAGGACCTCCGGGA
GACGATGGAGAAAGGGGTGACGACGGAGAAGTTGGGCCAGGGGGCTGCCTGGGGAGCC
CGGGCCACGTGGTCTGCTTGGGCCGAAGGGGCCCCAGGTCTCCCGGACCTCCCGGTGT
CACGGGTATGGACGGCCAGCCGGGGCCAAAAGGAAATGTGGGTCCCCAGGAGAGCCTG
GCCCGCCATGACAGCAGGGTAATCCAGGCGCCAGGGTCTTCCAGGCCCCAGGGTGCAA
TTGGTCTCCAGGAGAAAAGGGTCCCTTGGGGAACACAGGCCTTCCAGGAATGCCCGGTG
CTGACGGACCCCGGGACACCCTGGCAAAGAAGGCCCTCCAGGAGAGAAAGGAGGTGAGG
GTCCACCTGGCCCCCAGGGTCCGATTGGCTACCCAGGTCTCGAGGAGTCAAGGGGGCCG
ATGGCATCCGTGGTCTGAAGGGCACAAAGGGCGAGAAGGGTGAAGACGGCTTCTCTGGGT
TTAAAGGAGACATGGGCATCAAGGGTGATCGGGGGGAGATCGGCCACCCGGTCCAGGG
GAGAAGATGGCCCTGAAGGCCCAAGGGTGCAGGAGGTCCCAATGGTGACCCCGGTCTCT
TGGGACCCCTGGGGAGAAGGGAAAACTCGGAGTCCAGGGTTACCAGGGTATCCAGGAA
GACAAGGACCAAGGGCTCTATTGGATTCCCTGGATTTCCTGGCGCCAATGGAGAGAAGGG
CGGCAGGGGGACCCCTGGAAAGCCAGGACCGCGGGGGCAGCGAGGCCCAACGGGTCCGA
GGGGTGAAAGAGGCCCCCGGGGCATCACTGGGAAGCCTGGCCCCAAGGGCAACTCCGGA
GGTGACGGCCAGCTGGCCCTCCTGGTGAACGGGGACCCAATGGACCCCAAGGACCCACA
GGATTTCTGGACCAAGGGCCCCCTGGCCCTCCAGGCAAGGATGGACTCCAGGACAC
CCTGGACAGAGAGGCGAGACTGGTTTCAAGGCAAGACCGGCCCTCCAGGCCCCCCCGGC
GTGGTCCGCCCTCAGGGTCCACGGGAGAAACGGGCCCAATGGGTGAGCGTGGCCACCCT
GGGCCCCCTGGACCCCCCGGTGAACAGGGGCTTCCGGGCCTTGTGGAAAAGAAGGGAC
GAAGGGTGACCCAGGCCCTGCAGGCCTCCCTGGGAAAGATGGCCCTCCAGGATTACGTGG
TTTCCCTGGGGACCGAGGGCTTCCGTGTCAGTGGGAGCTCTTGGACTGAAAGGCAATGAA
GGGCCCCCTGGCCACACAGGCCCTGCGGGATCTCCAGGGGAGAGAGGTCCAGCTGGAGC
CGCTGGGCCCATCGGAATTCAGGGAGACCTGGGCCCCAGGGACCCCAAGGGCCGGCAG
GAGAGAAAGGGGCTCCTGGCGAGAAAGGCCACAAGGCCAGCTGGCCGAGACGGTCTCC
AGGGGCTGTGGGGCTCCCGGTCCAGCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGAGAAGACGGA
GATAAGGGAGAGATCGGGGAGCCGGGGCAGAAAGGAAGCAAGGGGGACAAAGGAGAAC
GGGTCTCCTGGGCTACAGGTCTCAAGGCCCATCGGACAGCCAGGCCCTCTGGAGC

Table 6

TGACGGCGAGCCGGGGCCCTCGGGGCCAGCAGGGCCCTTTTCGGGCAGAAAGGTGATGAAG
 GTCCCAGAGGCTTTCTGGACCCCTGGGCCAGTGGGGCTGCAGGGTTTGCCAGGACCTC
 CAGGCGAGAAGGGTGAGACAGGAGACGTGGGCCAGATGGGCCCCCGGGTCCCCCTGGC
 CCCCAGGACCCCTCCGGAGCTCCAGGTGCTGATGGCCCAAGGTCCCCCAGGTGGAATA
 GGAAACCCTGGTGCAGTGGGAGAGAAGGGCGAGCCTGGCGAAGCAGGTGAGCCTGGCCTT
 CCGGGAGAAGGCGGGCCCCCGGGACCCAAAGGAGAAAGGGGAGAGAAGGGCGAGTCAGG
 CCCTTCAGGTGCTGCCGGACCCCTGGACCCAAAGGCCCTCCCGGAGATGATGGTCCCAA
 AGGCAGCCCTGGCCCAGTGGGTTTTCTGGAGATCCTGGCCCCCCCCGGAGAGCCTGGCCC
 CGCGGGTCAAGATGGTCCCCCTGGTGACAAAGGAGATGATGGTGAACCCGGGCAGACGGG
 ATCCCCCGGCCCTACTGGTGAACCAAGGTCCATCGGGGCCCTCCAGGAAAAAGGGTCCCCC
 AGGCCCCGCAGGCCCCGAAGGCAGACAGGGAGAGAAAGGGGCCAAGGGAGAAGCCGGCT
 TGGAAGGCCCTCCTGGGAAGACTGGCCCCATCGGCCCCCAGGGGGCCCCCTGGGAAGCCC
 GGACCGGATGGCCTTCGAGGGATCCCTGGCCCTGTGGGAGAACAAAGGTCTCCAGGATCC
 CCAGGCCCGGACGGTCCCCCGGCCCCATGGGTCCCCCAGGACTTCCCGGCCTCAAAGGA
 GATTCTGGTCCCAAAGGTGAAAAGGGTCATCCAGGCCTGATCGGGCTCATCGGTCCCTCGG
 GTGAACAGGGTGAGAAGGGCGACCGTGGTCTCCCTGGCCCCCAGGGCTCCTCGGTCTTA
 AGGGAGAACAGGGTATCACTGGTCTTCTGGCCCCGATTGGGCCTCCTGGGCCCCCTGGCC
 TGCCGGGTCCGCCTGGTCCAAAAGGTGCTAAGGGCTCCTCGGGTCCAACTGGCCCCAAGG
 GTGAGGCAGGCCACCCAGGACCCCCAGGCCCCCCCGGGCCCCCGGGAGAGGTTCATCCAG
 CCCCTGCCAATCCAGGCATCCAGGACGCGGCGGAACATCGACGCCAGCCAGCTGCTGGAC
 GACGGGAATGGCGAGAACTACGTGGACTACGCGGACGGCATGGAAGAGATCTTCGGCTCT
 CTCAACTCTCTGAAGCTGGAGATTGAGCAGATGAAACGGCCCCCTGGGCACGCAGCAGAACCC
 CCGCCCCGACCTGCAAGGACCTGCAGCTCTGCCACCCCGACTTCCCAGATGGTGAATACTG
 GGTGATCCTAACCAAGGATGCTCCAGGGATTCTTCAAGGTTTACTGCAACTTCACAGCCG
 GGGGGTCGACATGCGTCTTCCCTGACAAGAAGTCCGAAGGGGGCCAGAATCACTTCTTGGCC
 CAAAGAAAACCCGGGCTCCTGGTTCAGTGAATTCAGCGTGGGAACTGCTCTCCTATGTG
 GACGCCGAGGGCAACCCTGTGGGTGTGGTACAGATGACCTTCTGCGGCTGCTGAGCGCC
 TCTGCCACCAGAACGTCACTACCACTGCTACCAGTCAGTGGCCTGGCAGGACGCAGCCA
 CGGGCAGCTACGACAAGGCCCTCCGCTTCTGGGCTCCAACGACGAGGAGATGTCCTATG
 ACAACAACCCCTACATCCGCGCCCTGGTGGACGGCTGTGCTACCAAGAAAGGCTACCAGAA
 GACGGTCTGGAGATCGACACCCCCAAAGTGGAGCAGGTGCCCATCGTGGACATCATGTTT
 AATAGTTCGGTGAAGCGTCACAGAAATTTGATTGAAAGTGGGGCCGGCTTGCTTCATGG
 GCTAGGAGCGCGCCGAGCCCGGGCTCCCGAGAGCAACCTCGTGACCTCAGCATGCCATTGG
 TTCGTGAGTGTCCCGTGCACGTCTGATCCTGGACAGTGAAGGCTTCTCCCTCCCCCTCCCA
 CCTGACTTCATCTACGCCTCGGCACACGGGGTGTGGGACCCAGCCCCGAGAGAACAGA
 GGGAAAGGAGCCGCGCCCCACCTGGAGCTGAATCACATGACCTAGCTGCACCCAGCGCC
 TGGGCCCCGCCCCACGCTCTGTCCACACCCACGCGCCCCGGGAGCGGGGCCATGCCTCCA
 GCCCCCAGCTCGCCCCAGCCATCCTGTTCTGTAATAGGTCTCAGGGGTTGGGGAGGGA
 CTGCCAGATTTGGACACTATATTTTTTTCTAAATTCAACTTGAAGATGTGTATTTCCCGTGACC
 TTCAAAAAATGTTCCAAGGTAAGCCTCGTAAAGGTTCATCCACCATCACCAGGCTCCGTT
 TTTAACAACCTCCAACACGATCCATTTAGAGGCCAAATGTCATTCTGCAGGTGCCTTCCCGA
 TGGATTAAAGGTGCTTATGTTTTTGTGAGTTTTAAGTAAATATTTGTATTGTATTGTTATAAATG
 TTAAGTGTGCTGGCTTTCAATCATGCAGGAAACCCAGTCTCAGTCCCACGGACAGAATGG
 GCGAGGCATGGATTCTGGGTTGCAGTACCGTTCTGATTAGAAATAGGAAGTCTCCCCACCC
 CAGCCCTGGCCAAGAACGTGCAATAAATTGGAAGTTTGCCCCGGGGCAGCAAGAATTTATG
 CTGCCATTGAAAAGCAGGTACCAAGTGGCCCTTTTTCAGACAGTTTTTGTTCGCTCTAGACTTT
 TTTTTTTTTAATAGGGAGGGGAAAAAATTTGATAATTTCTTTTTTCTACATGCACTTAAGACTA
 AAACACAGGTTTGGATTAATTTTATTTGCTTCTTTTCCGCTTTTCTTCCCGCAGAGCCTGAT
 GGGAGAATGTCCAGGGCAGGGAAACCATTTTTGTAGGTGATAACTCAATGAAAATTTGGT
 GCTTATTTTTTACACTTCTCTCTTGTGGCTCTCTTGTGGTGCTATCTGTTTTAAGGTCTCCTTG
 AAGGCGCACTGGGGTCCCTGGCCATGCCTCGTTCTCCCTGCTTTCTTTATCCTGTTATTGCC
 TCCACAGTCTGTTGCCAAGGACTCTAAGATCAATGCACGTCACTTTCTTTTCCACTGGGCAG
 GATAGCCAAGCACACTCCCTCCTGCGCTCTCCCGCCCCGGTGCGTCCACTCCCGAGGGCT
 GTTATGAGGACTGGGTGTGCCTACTTGATTTGAAAACACACACAAGCAATAAAAAGCCTCTT
 CCTGCATTGTCTGTGGTGTGACCATAGCAGATTATTTGGTTCCTGAATGTTTGTGGTGCTA
 ATTTCTGTGTTTGTTCGAAGCCGTTCAAGTCATGCCATGCGCTGCCTCGGTAGATGGAGTAAT

Table 6

GTACAATGAACTCCATGAGTCTCTCCAGGGCTGCCTGCAGCACGTCTTTTCCAAGTAGCCTA
 TTTGGATTCCCATCTCAAATGTCTGGATGCGAGCGTCAGCGGCTCCAGAGCTCGGGGCGG
 GTGAGGTCCCCTTTGGGGAACCCTTTCTGGCCATCGAGGTCGGGGGGCTGCCGTCTGTG
 GGCAGGAGGACCCGAGGGGCGAGCCAGGAAAGGCGATCTCTTCACTGTGAAAAGTTGCCCG
 GGTGCAGCGCCTTTTCTTCTACCATGGGAAATGCAGGCTGGGCCCTTGGGGTGAGCCTGC
 GGGGCTCTGGTGCTGTCCCGACCCCCACCACCAGAAATGCAGTTCAGCTTAGGAAGC
 CACAAACAAGCCACCCAGGAGGAACAAAACACCGCCAGCGTGATTTTCAAATTTCCCTG
 GAAAGTAAGTCTCGCTCTTGCCAAAGAAAAGTCTGGCTTGGAGAGTCTCTGGAGCCAGGA
 TGCCAGCATGTGCCAATGACTGTCACCTTCATCTCTTCAAAGAAAAGCCATAGCCGAGGAC
 TGTCCTCGGACCCCCGTGGACTGCGTCTAGGTCATGTGATTCTGTTTTCAATTTCTCATCCA
 TCCAATTTGTCTTTTCTCCTGTCAATTTCTTCTGTGGTCCCTTCAAAGTTGTTATAATTT
 GTACTGAACTTCAAATGTGTCCCGTTCTCCCAGACCACTCTAGCCACAGTATATTGCAATA
 AAATTACTTCTTATATTTGCAGAAATCTTTTGGTGTAATTTTATTTTTCTCTCAATATATATA
 ATTGGACAAACGCTGGCAAAAAGAAAAAATGGTAAGCAAAAAACCAAGATAAAGTTTCGA
 GGACATCAGGCCTTTTGAATACAATGTCAAATGACACATTGTACGTTTTCAAAAAATCCGCT
 AGACATGTATAAGTTTAACTGTAATGCCAGGAAAGGATATCTTAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_139

GGCTGCAAAACGGGGGAAATAAAGTTGTTGTAAATAAAATGCAAGTCACCACCTCCC
 CCCAATCCTCTGCATCCTCGCCGGGCGCGCGATCGGCAGCTGACGGCCTAACAATTGGTAC
 ATCCTAATGGAAGTGCAGGGGAAATGCAATAATTTGCCATAATGGGCTGTAACTCAATTC
 GACCCCGGCCCTTGACGCCCCCGGTGCGAAACTGGGCGATGAGCCCTGCCTCCAACGGGT
 GGCCTCGAGTCCGGCTGAAGTGCAGCAACTGGCGGCGGGCACGCGCCGGGGCGCGC
 GCGCCACCCCATCGCCTCCACCAACTCCCTATTAGTGCACGAGTTTACCTCTAGAGGT
 CATCAGGCAGGATGTACGACTGGACAACAAAGCACGTGATTGCAAGTCGTACCCCATATCT
 GGGTGCCTACGTANGAAGGAACCAAGTACATGTCCAGTCATTTCCATAATTCATCATAAAT
 GTGCAAGGGTGCTATAGACGCACAAACGACCGGAGCCACAAATCAAGCACACATATCAA
 AAACAAATGAGCTCTTATTTTGTAACTCATTTTGGGTGCGTATCCAAATGGCCCGGACTAC
 CAGTTGCATAATTATGGAGATCATAGTTCCGTGAGCGAGCAATTCAGGGACTCGGCGAGCAT
 GCACTCCGGCAGGTACGGCTACGGCTACAATGGCATGGATCTCAGCGTCGGCCGCTCGGG
 CTCCGGCCACTTTGGCTCCGGAGAGCGCGCCCGCAGCTACGCTGCCAGCGCCAGCGCGG
 CGCCCGCCGAGCCAGGTACAGCCAGCCGGCCACGTCCACGCACTCTCCTCAGCCCGATC
 CGCTGCCCTGCTCCGCCGTGGCCCCCTCGCCCGCAGCGACAGCCACCACGGCGGGAAA
 AACTCCCTAAGCAACTCCAGCGGCGCCTCGGCCGACGCCGCGCAGCACCCACATCAGCAGC
 AGAGAGGGGGTTGGCACGGCGTCCGGAGCCGAGGAGGACGCCCTGCCAGCAGCGAGCA
 GCGAGTGCGCAGAGCGAGCCGAGCCGGCGCCGCCGCCAACCCAGATCTACCCCT
 GGATGCGCAAGCTGCACATAAGTCATGACAACATAGGCGGGCCCGGAAGGCCAAACAGGGC
 CCGGAACGAGCCAACACGCGGTACCAAGACACCTGGCAACTGCAGAACAGAGTGCCACA
 TCAACCAGACACCTGATCCGAACAACGAGGAATAGAAATACACCATGGCATTGACACCCGCA
 AGCACACCACAAGACCAACGGTGCCAAACCCGGAAGCAATGGCACACAAAACACCACGG
 ATAACAACATGAGACAGTGCGGGAGCAACAAGGCCGACCGCGCCACCGAGAACTATGAAG
 AGCAACAAAGTTCAGACGACAGAAAAGCGAACACCGAGACAACGACCAGCACACGCAAAG
 AATAGGACCACGGGGAAACAGAGAAACAAACGATAGATAGACACAAACAGACAAAGAAC
 AGGATGCGCACAAACCGCGGACAAACAGCAACAAACACACAAACCAAGGACAAACAGCANN
 N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_140

ACCCACGCGCCCGCGGGGAGAAGAGAGGCGGAAGTGTGTCTCATGTGGC
 GCAGCCTCAAAGTGGCATCCAGGCACTGGGCCCGTGCAGAGAAGGCACCTGCAGAGAGCA
 GGGCAGCCCGGCGCAGGGGCATGCGCCTAGAATCCAGCTACTCGGAAGGCCAAGGCAG
 GAGGACCGCTTGAAGTCCAGGGATTCAAGGCCAACCTGGGCAATAGAGCGAGACCCTGTCTC
 TTAACAAACGATGATGATGAACACAGAGGACGGGGCACTGTGCTGGGAGCCAGGGGGCT
 GGGAGGAGCCGAGACCAGCCTTTTACCTCGGGGTTTTGAGGCCAACAGGGACGACAGAGA
 CAGTTTCTAGTTAGAGCCTTGGCTCCATTTTGGATGATTTAGCCCCGAGTTCTGAGTCTAT
 TTTATGCCCTTACGTACTTTGATAGAATAAGGAAATAGTGGTTTTGAGTGAAGGGAAAGG
 AAACCCAGAAACATTTTACGTTGCTTTTACTTCTGTAGTGTAGATTGCCCGGGCCCTCTCTG
 AGCCCTGTAGCATCTGTGATAGCTTCTGTCCCTTCATCGGTTTCATGTACAGGGATTTCTTT

Table 6

CCCAGGAAGCGGACACGGAGAGTCAGCCCTAATAAATGAGCACATGCCCTGGCTGTACATT
TAAAAAATAAACAGACCTTCAACAAAAAATAATAGGACCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_141

>MPM2000-002P8_breast_Table1_142

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG
AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCCTTCTGGAGGATGAGTTCGTTGTAAGAAT
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGACGTTACTAATTTAAATGAACTCTTA
AAGAAAAGCAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTAC
TTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA
TTTTTAGACTTGACAACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTCAC
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTGAGGTGATAAAG
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
CATGGAATGTACCTCGGCCGCCGGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
GTGGACGAGCCGGACCAAGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_143

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNAAATCCTCCAGAAGATTTTTATTTTAAATCTAAAAGAATG
AATGTTTAGAATAATCTTCAGCTACTGTCAGCAGATGGGGGAGGTATTTTAAAGCAGAAGAG
CCGTTACCTAAGGACCTATTAGTCTTCCAAAGTAGATGACTGTCTACTTGTAGGGCCAGAT
CAACTTCTGAAATCAAAGTTTCACTTTAAAGCAGTTTTTCTCAGCACCCAATGGTTCAAATAA
ACTCTCTGAGACACTTTGTTGGTACAGATTTTAAATACAAGCTTGATTTGATACCCTCAAATA
CAGTTCTTAAGGAAGATTAGTTACAAATAGTTGTCAGTACTTTCAAATGACAGAAAAAATTACA
TTTTAGTAAACTGGATGAATTTTTCATGTGTGAAATAACAATCCTTTCACCACCAGGTGGAA
TACTCCAGTTTCATGCAATAGATAACTATGACATTTTAAAACTGCCCTAATTTTCTAGTTG
CGATTTTCATGCCTATTGTAAGTCAAACATCGTTATGTTCCCGAGCTCACCTCACCCCTCCCTG
GGAAGTGGCGAGGACACCCATGGTTTCTCTGAGACACCACTGGGCCCTGCTTAGCAAGCT
ATTGTCTCAGTGCTTTCCTCTTGCTGCGAAGGTCCCCAGGAGATGTTGGGTTGAGAGGAAGT
GGCTCTGGTTGCCTATGGGCAAATACTACACCAGAGGTTACACAGGATAGAGACCCAAGAG
GTGAACAGGAGGGAAGTTTAACTTATTTGACATAAAATGGCAAAAAAAGCATCACCAAA
TTTGTGTAAGTAAATGAGGATAAAACAGAGGAGGTTTGTCTATGATGAGGATGCCATCA
CAGTAGAAGTTGTGAATAGCTTTTATAGAACCACCTTAATATAGTACCGTCAACATTTTACATAT
TTTACATACAATTTGAATACAAATTTTAAATTTATAATAGAACATTAAATAATCTTCTAATA
AAATCAGCCTTAAGTATAAGGAATCTAAATTTTATTATCTTGTACATTTCTAAATAAATATCTTT
GATCTATAACCCCTGAAAATATTACAGTTTATGGTGACATGATAGAGACAAGTCAAACAGTAT
TATAAGTGAAAATGAAACATCAATTTAAATGAACAAGTGTAACACACGCGGAACTGAAAT
ATAGAAAATCAAACACTAAATACACAGTAATTTAAATATCTAGCACTGGAATCACCAATGCA
TGCGCAGTAACACACTTTCAACTGATATAAAAAGCCCTTTAAGATTCACATAATCTAAATAAAT
AAGCAGAAACACAAAGGGAGGTACTGTGCCAGCCAGTAACAAGTAAAGTAAAGTTCTCCCT
TTTTCTTCAAATGATCCTAACAGAAAGACAGGAGATAAAGATCACTTGTTAAAACTATAATTC
ATGTTTGGTTTTCTTTGTTGTTTTTTTTTAAATGCTGCCCGATAAAGTCAAAGCAAGGCTTCC
TAAATGTTAGACCACTACACCTCAGATAAGGAAAGGCCACCTAACGGACAGATTTAAACAAA
AATCAGACATTTGTCTATGGAAGGTATGATTGAATTTTCGCGTAATGACCCCGCAATAGGATC
TAAATCAAGCCCAACAAGAATGCACATTCAAGCATCTGAATGCATGATCTGTTAATACTGA
ATTCTATATGGTGATTTCACTCAGCAAAGTACTGGTTTATTCTATATAAGACCAGGATTAAC
ACCTACAGTGGGAACTGTATCTTACTTAAGTTTGCATTCTGGTTCTCAGAATCTCAGAACATA
ATAGGTGTAAGCGTTTGCCAACTGAGTCCAGCATTGATTTGAGGAAGCTTTGCATCCG
TGACAAAAGTGTGCTGAGACTCAGGGGAGCTTTTCTTTGGTCTCTAGGCCTGTGATTAA
TTTCTGGCTAATCAAGTTAATTGACACAGATCTGTCACAGTTTCTCATTGCAGGGTCAAGAGT
TCTAGAATTCATCTATTCTACAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_144

NACTATTTATTGATAATGTTTGGTACTCTTGTCAGACAATGGCTATAAACTGAATTAG
GCAGTCTTAAAAAAGGACAGTAAATTTGTACAGATTATGCTTACCTCAGGTTTCTTAGTGTGCTTG
GCCAAAAGGACAGTAAATTTGTACAGATTATGCTTACCTCAGGTTTCTTAGTGTGCTTG

Table 6

AATGCCCTTCTTTCCATATAACACTTATCTTCTTCTTAATTCCGGCAATGGAATATCTTTTAAGT
 TTTAAAAAACTGGAATAATTATATCTATCTTTTTGCCGTTTATATTTAGGGGTTTTTGTGAT
 AAAATCAAGTCTTGGTTGTGGCTTGTGAATTAATATTTATGAGTGGTGCATTTTTAAGTATA
 GTGAACAAGACACCATATTAAGTACAGTGATAAAGCATCTATATTCTGTAAAAAATAAAT
 CTGCCTATGCATGTTTTTAAGAAAAAATAAGGCTGTATCGGCCTGTATGGGACTGTAATG
 CGCTTAGTGGTCTGACATATACTGGAATGTATGTATACTGGCGTACTTTATATTCTCTAAAA
 TGCTTAATGCCCTTTGAAATTTTGAATCAAAAAAAGCTTTGAAAAATCTAAAGGGGAGAGT
 ATTCITTAAGTTTTTAACATAAGCTTGTCAATGCACATGTAGATGGTTAGCATGTTTAGCAAA
 CCTTGTGAAATTATAAAGTTTGTAGTTACATGTGAACTCTAAATGCATGGCAACTGTTAAT
 GTCATAACAGTTTAGTTATTTTGTCTGTTCTGTATGTGCCACAAAATATGTACTTTTTTTCAC
 TTTTTCCCTTTGTATATCAGTTACGGGTTACAACCTGGTTCATTCTGAAAACAACACACAACAA
 AAGTCCATTATATTTTTTAACAATTGTATAAGTGCCCAAGTAATCACTACAGCGCATAGCTT
 GCTATGTATTTGACTTGTGACAGCTAACCTCGGCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_145

GGCTGCAAAACGGGGGAAATAAGTTGTTGTAAATAAAATGCAAGTCACCACCTCCC
 CCAATCCTCTGCATCCTCGCCGGCGCGATCGGCAGCTGACGGCCTAACAAATTGGTAC
 ATCCTAATGGAAGTGGAGGGAAATGCAATAATTTGCCATAATGGGCTGTAACCTCAATTC
 GACCCCGGCCCTTGCAGCCCCGGTGGGAACTGGGCGATGAGCCCTGCCTCCAACGGGT
 GGCGCTCGAGTCCGGCTGAACTGCGGCAACTGCGCGCGGGCACGCGCCCGGGGCGCGC
 GCGCCACCCCATCGCCTCCACCAACTCCCCTATTAGTGCACGAGTTACCTCTAGAGGT
 CATCAGGCAGGATGTACGACTGGACAACAAAGCAGTGATTGGAAGTCGTACCCCATATCT
 GGGTGCCCTACGTANGAAGGAACCAAGTACATGTCCAGTCATTTCCATAATTCATCATAAAT
 GTGCAAGGGTGCTATAGACGCACAACGACCGCGAGCCACAAATCAAGCACACATATCAAA
 AAACAAATGAGCTCTTATTTTGTAACTCATTTTGCGGTGCCTATCCAATGGCCCGGACTAC
 CAGTTGCATAATTATGGAGATCATAGTTCCGTGAGCGAGCAATTCAGGGACTCGGCGAGCAT
 GCACTCCGGCAGGTACGGCTACGGCTACAATGGCATGGATCTCAGCGTCCGGCGCTCGGG
 CTCGGCCCTTTGGCTCCGGAGAGCGCGCCCGCAGCTACGCTGCCAGCGCCAGCGCGG
 CGCCCGCCGAGCCAGGTACAGCCAGCCGGCCACGTCCACGCACTCTCCTCAGCCCGATC
 CGCTGCCCTGCTCCGCCGTGGCCCCCTCGCCCGGCGAGCGACAGCCACCACGGCGGGAAA
 AACTCCCTAAGCAACTCCAGCGCGCCTCGGCCGACGCCGGCAGCACCCACATCAGCAGC
 AGAGAGGGGGTTGGCAGCGCGTCCGGAGCCGAGGAGGACGCCCTGCCAGCAGCGAGCA
 GCGAGTGCGCAGAGCGAGCCGAGCCCGCGCGCCCGCCCAACCCAGATCTACCCCT
 GGATGCGCAAGCTGCACATAAGTCATGACAACATAGGCGGCCCGGAAGGCCAACAGGGC
 CCGGAACGAGCCAACACGCGGCTACCAAGACACCTGGCAACTGCAGAACAGAGTGCCACA
 TCAACCAGACACCTGATCCGAACAACGAGGAATAGAAATACACCATGGCATTGACACCCGCA
 AGCACACCACAAGACCAACGGTGCCAAACCCGGAAGCAATGGCACACAAAACACCACGG
 ATAACAACATGAGACAGTGCGGGAGCAACAAGGCCGACCGCGCCACCGAGAAGTATGAAG
 AGCAACAAAGGTCAGACGACAGAAAAAGCAACCCGAGACAAACGACACACGCAAG
 AATAGGACCACGGGGAACAGAGAACAACAGTATAGATAGACACAAACGACAAAGAAC
 AGGATGCGCACAAACCGCGGACAAACAGCAACAAACACACAAACCAAGGACAACAGCANN
 N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_146

NGCGGCCGCCCGGGGACGCGAGAGAAGACCTGAGGCGAGGGTGGGCTGCGACTG
 GTAGGGAGCCCCCAGTCGTGGCAATCTGTGGCGAGCGCACCTGTGACAGGGAGGAGC
 TGAGGGATAGTTGGCCCTGGCTGCACATCCAGGTGACCGTTTAAAAAGCATTAGGTGTTG
 GAAGGAGCATCTGTTCCACCTTTTTGGCTGGCCTGCACTCAGATCCTGTCCTCCTGACCCT
 GAGGGTATTGTTCCAGCCGGAACCGCCGAAGATAGGGGAGAAAGGATTGTGATACTTGT
 CAGTTTAACCGGAAGGAGACTAAAGACGGAAGTTTCCCGCTCTTCAGGGAGTGGAAAGG
 AAACCTTACTCTCAAAGGAGTCCAGATTCTTTGTCTCGAGAAATTCGGGGAAACACCTTCG
 AAGAGGTGGGTTGAGGACCTTTCTTCTGAAAACAAAAGCTTCTACTCTTCTGTCTCTCT
 GGCAACGAGAGGGATCCTGATCTTTTACGTGAACGAGCAGCTCCACAGAGTTCTCGTTGC
 AAAATCCAAAAGGAGACTGTGGAAGGAGAATCTGCTTTTTTGTCCCAATAAGAAGCAGGGC
 TTTATGCTGTTGCTAGTATGAGACCCTGACTTTCTGGCAGTTATAATCCATTGTTTCATCCGT
 TTCGCTGCATAACCCAACTCCTAGTAACGAGATTTTTAGTAGTTGGGGAATTAAGATTC
 AGGAACACCCAAGTAATGGCTAGACACATGGGCTATGCAGTCAAACCTTTTTGGGCTCTGAAC
 TTGGTTTTTCACTTAAGAAGAGTTAGCGAGAATGTGTTAACCTGTGTCTGTTTATCTCTGAA

Table 6

GTGGGGTTATTAATAATCCTTGTGTCTTCATAGATGAGATAATCTATATGAGGGATTTAGCAG
 TAATTGGCATACAGTAAACAATCATCAGTCATTAGACATTGTTTACCTGAGGAGATTGGTCAC
 TGGGGGGCTAAAAATGATTGTAGTGAAAGAACTGCTTCATGTAATAGTTCTATGTTTTATTCC
 ATTTTAGATTCAAGACCTAGTTTTAGAGACATTGATGAGGTTGTACTTTTAAAAATTAGGCTTA
 GTTTCAGTTCTAGAAAGTGTGGTGGTGGTGTGTTTTAACATGTTTCTATGAAGTCAGTAGG
 TGGGGGAACATCTCAAAGCATCTAAATTGCCAAGATATTGAACAGGATGAAAATGTTAGAATT
 TTTACTATGCTAGGCGTCTTCTCTTTCACTCCAAGATCTGCATTGCAGTAAAGAATCATTTTC
 ACTGCTTAGATCCAGAAAGAATAAACCCATCTTACGGGTTTATAGTTAGTTCTGCTTGTACT
 GTATCTAATTTTAAATTTTCTCATTCTAGGCTTTTGGTTACTCCCTTCCACCCCATCCCTTA
 ATTTTATTCTTTTGAAGAGTGCATTTCAAGCTGCCAAGGTGGAGAGAGGGATTACAGAAAGG
 AGAACACCTTATTTCAAGGTATCTCATCCTCTACCCCTTAATAGGAGAACCATTTTGACTCAAG
 ATCTAACAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_147

>MPM2000-002P8_breast_Table1_148

ACACTAAGTTTGCAACATTTATTGAGATCTAAGTCTGTCTTGCCTTCATTTCTCTTTTT
 ATCTCCCCCTTGCCCTCATTCTTGAACAGCTGGAGGAATACATTTTATTCTGTCCATGAAGCA
 TACACTATGAAATCAAGTGCTTAAAAATACTTCTATGACTCTCTGCTATCCCACTGTATAGAT
 CCACAGGGAGCAAACACTTAGAAATGATAGAGAACTGAAGGAGATCAATGGTTTAAACAGTTA
 TCCATGCCAAGTCCCATTGTCAGAAATATTCTTATTACTCAGTCAAACACTCTTTGAGCTTCC
 CTTCTAAAGGTAACCATCCAGTGAATAGATGTGCCCTTTTATAAGGAACTTCTGATGTTT
 ATTAATAAAAAAAGTGGCCTTTTATAGAGGTAACCTTAATTTGGGAATTTGTTGTGTTGAAATGG
 CATTTAATTTCAACCTAAATACTGACTGCTGGACATAAATCACAGAAAAATTTAAGTTAAGAAAA
 TTTACAAAATTTATTCTCAGGTAATCATTTTAAAGTTCTGCAAAATACACGTTTATCTTACA
 TTCAGAAATGTGGCAAAAAAGGCATAGCTAAAGGCTAAACATATGGCTTTAGTAGTAACAAAA
 GGGTTCATAGAAACTTCATGGTTTGCATTTAAACATGTTTAAAGTGTACTTATAAACTATTTTT
 TTCTTAAAGCAAATATGATTTATTTTGGTGCACAAATACAAAGTGGAACTTACCAAAATTGA
 ACTAGCTACCATATAAGCAGATTGCTTTAATTTGATGGGAAAATAGTACACACATATATATAAC
 AAATAATATATTAATAAAACCCATCCATCACTAAACATTATATGTATACATCAGTATAGTGT
 TATTATAAAGCCAATTATCTGATTAAGCATTCTTCCACTGAATGCATAATGTTTAAATAGCAT
 AAAATGAAATGCTACAAAATTTGAACATAATTTATACTTTAAAGTATTTCTGGGTTAAATGAAAC
 AATGAAATTTTTAGTATGTTCAACTCTCATCCAAATGGCATATGACCCTGTTTACACAGCCTA
 AAGCTAAAAATATTACTCTAGTTTATTCTAATCTATTGTTAAGTATTGTGCACTGTATACCAAG
 TTCTTAGGGCACATGAAAAATTTAGCTGCCAAACAGGAAGTAAACATATGTTTCTTAATA
 AGTGAAGGGAAAGATAATAATGATGGTCAACAATAAGCCACGTCAATGCATAAGTTGTATAG
 GCTAAATGTTGCTGTAGGCTACATTAACCTCAAATGTAATAGTTTATCTTATACTCCTGGTTT
 GATTTGATTAGCATATTAACGTGAAAGTAGGATAGCTACTAAATATATATTATGCAAGTCAGG
 AATCATTAATTTCAAATTTAAAGCCATGCTAAATTTAAAAAGAAAAATTAATTAACACAATTA
 CACTTGTCTTTACTGGCCATACAAAATGATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTTGCTCTG
 TCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCAACCTCCCTGGTTT
 AAGGGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGACTCATGCCACCACGCC
 AGCTAATTTTTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_149

NNNNNNNCACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTTAAAGAAATGTATA
 ATAGCCAAAAGAGAAATTATGTCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCA
 GTTGTCTCAGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGC
 TGCAAAATGGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTTGAAGGCC
 CTGAGGTTTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATTCA
 AGAATGCACAGGCCCATCGGCCTTTAGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTTTGATATTTT
 AAGGAATAAAGCCGGAGCTCCTGAATTGTAGTCCACCTTAAAGAGAGACCTGTATTGGAGA
 ATATTTTATTTTGGCAAATTTGATCTTACCCTTTACCAGTTCTATAATTTGGTTAAAGCTG
 ATTACGTCCTACAATGTCAAAGTCAGCTAACTGTCGTCTACTTAAGACTTCTGGTCATTTCCA
 ACTTATAGAGGAAGGGAGTCTCTAAATCTCTTCTCAGAAGGCACCTCACTTCTCAGACTTA
 AAATTCACATCAAGTGTTCCATTAAAGAAGATAAGGCATTCTGAGTGCAACAAATGGGG
 GCTTCTTAACTACACACCAGCAGTCAGTGAGGAAAATTTGAACAATTATTGAGTTGCTTTT
 TTGGGTCTCTATAATCAATAACCTGTCTGCAGATATCTATCTATATAAAGATATTATATAAA
 TATAAATTTACATATATATGCACATGTATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATACTT

Table 6

AAATGTAATATTTACAAAATAAAACTGTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAAAC
TGCTCTTCCATATTTATGTACCATATTATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTT
CTAATTAATATGATGTTGAAACCTGTTTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTC
CATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTCATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAATGAGTAA
CCGAGAGGGGAGGGCCGAGTTTTTAACCCACGTAAACCATTCCACCTTTTGGCCACGCG
AAAGGGGCAATTTGCGGAGGGTCGGCCCAACCTGGCGCAACGAGGCGCAGCTTTCGCGG
CAAACACAGGAATTACACGACATGGGGAACGGGGAGGCCTGGCAAACCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_150

>MPM2000-002P8_breast_Table1_151

NNNNNNNNNNNNNGCTGATTACACCTGTTTCATTAAACAATACAGCAATTTTAAACAG
GGTAACATGGTCTAGAGAAAAGTATTACATTAAGTTCTTGTCATTTTCAATTTAAAAATCTCCCTT
AGAATAAAAGGTTTTCATGATAACAGAAATTTCAAATGTCTTTATTAACCTGATTGCTGACTA
ATTAGAGCCTAGGCAAGTAGGAAGAAATTCACAACCTGATATTTAACTACAGGTTTTTCTCT
GGACATATTGACATATTAAAGTATTTCTCTTCTTGGAAAATATTTAAATACAATTCAGTAAAA
ACAATTGCATGTAGACATTATTTCTCCATCTGTTTTTTTTGTAGGAGACTGTGGAAGACAGGAG
GGAGTTGGGCGTGCACACAGAATTTACCCTAACAGCTTTGTTAGGGAGGTGGTCCCAAATA
CTTTATATTGGGACTCCGTACTCAGGTGACTTTCTGGTTAAAAATATTGAAGACGGATGACAA
CTGGGCTTTTTTACTTTGACAACTGAGACAAAATGACAAATTGTCAGTGTTGAGAGATCCAG
ACCAACTTCTCAAAAAATATGTTTACCCCTGATATCATCATTATTTAGCCCAACTGTGCCTT
TTGGGGTGATCACAACCTCATTACTGGCTTTTTGTTTTAAGTATAAGAATTTATAGGGCCTTCA
AGCAAGGGCATCAGGTAATAAAGTAGCATGTGTGTGATGGCTGTAAAGCACAGACCACATTT
AGGACCCGAGAGCCACACCCACTTCTACCATACAGGACTTACCAGGTGACTGTCATTTGT
AGTCTGGCTAATCAGAATAAGACTTCCAAGTTCTGTCATATATTGACAAGAAAGGCTCTTGAA
ACTCCTTTAATTAGACACATTGCAGTACTATTGCTATTAGGGGGTCTGTTTTATAAATATTTTC
TTATCATACTTTTATTATAAACTTTTTAGTATGAAATTTGCTTCAACTGTTACAAACAGAAATCA
TTTCCCTATGGGGTCCCTCCACATAAGGAAGTTATTCCTGTAATTACTATTTTTAAATAGTCTT
CTTAAGTGTGGGAAAACCTTACCCTCCCCCAGCACGCACACACATACTCTCTGTGATGAGG
CTGAATGCTATCCAGTGCAGTGGTTCAGTCAGCAATCTGCCCATGTTCTCTGGGAGAAATCAG
TCCAGTCTCTTTGCTGTCTGCTCCAGAGCCACCCCTTTCTGTAACAAGCATTTTGAA
ATTCATCCATGCTCATCTCATTGGATTCAATGTTTCTCCCACTCAACAGCCGATTCCGGAG
TTCTTGGGAATTGTTGGAATATTGATTGCATTTTACTTCGAAAGTCGTTCACTGTGAACCTC
CTAAAGCTTTCCAGACTGCGAAGCTAATCACACCAACCCACACCATGCATACAGGGAGCC
CCAGCCCAGAGCTCGCAAGGCAAGGGAAGACCCGCTTTCCGGTAATGCAGCCGTGGCCAT
ACTTCCCTTATTGAACCATTCAGGGCTTTCTTTTTAGCCAATGATAATGTTGTAATAAATCCA
GCTAGCATTCCCGCTGCAGCAACGGTACCAAGGAAAATTCACCTTTAACAGGAAAAGCC
GGTCATTCTGTGACCCCGGAGCCTCCAGCCCAGAGGCCGGCTGCCAGTTGCAGCGCCCG
CTGCTCCATGTTTAGGTGCGCTCTAGTGCCTCCGTCCCAACTGGGCCCGGGTGAAGCG
AGAACCAGGCGGAGGAGAAAGGTTCCGCTACCGCCTCCTCCTGTGCAATCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_152

>MPM2000-002P8_breast_Table1_153

NNACCCCTTCTTATTTCTTTTCTCCCCCTTTATTCTTCGCCCCCCCCACAATTTT
TTTTTTTTAAACCAATTTTCCCAAACACATTGGCCATTATGTAAAGCCCCCGGTGGAA
CCCCCATAGTACATTCCCCCAATACCTTGAATAATAGGTTCTACCCAATATGCACTTCGCA
GATGAATTCCTGTTACGTACCATACTCACATTCGTCTTGAAGATATGGAGAAAAATCCTGA
GTGAACACAAACCAGGACCATGTGTGATTTAATAGATGGAAAACACGCATTTTCAGCTCATG
GTTTAAAGCAGTAAACCAATCAGATGCTTAGCTATCAAGTAATCATGTGAGAGGAAACAGAA
TAGATCCTTACCTCATACTATATGTTGTCAGCTAACACTGTAGCAGTGGTATATGAATCACAT
AAATTACCTCCAACAAAATGTATTCATGTATTAGAAAAAGGAGGTATGCCTAACATTGTG
CACGTTCCAAAGGTGAATTTTGCAGGTCAACGATATGACAGTTCAAGGAAGCATACATTTTAT
TGTTTCAAGTTGATTTCTAATGCTCAAATTTTACGTCAAATTTACAGAAAAATAATCTCTAT
ATCAACAGCTTAAATAAATGACTTACCTAAAGTCCACTTCTGAACTGCATAACTCCTATAAA
GGTTTCAGTCTGTACCAATTAGAATGTCTTCAGTTATTAGTAATAGAGCATCCTAAATCAACT
GGCTTAAAAATAAGTTTAGTCTCTCACAAAAGAAACAGTCCAAAGGAGGAGTGGCTACAAGG
CTGCTTGGTTTGGTGGCTCAAAGACATCATCCAGGTCTCAGGGTCTTTCAGTATTTCTGCTC
AGGCCATGATTAAACTATAATCCATTGCTGAAAGATGGTTACCAGGCCACCATACAGACAA
GGTACTGTTCAACACAAGATTCCACTTCCCTTGTGTAATCCTTGGGCCTTTGAGAAAACCT

Table 6

TTTCCAGAAGTAGTCTGTCAGGTATATCCTTTGTTTTATGTCTAGAATTGGGCCCTGTGACCA
CTGTAAATCAACTGCTGGCAACGAGAAGGGGAGTGTCACTGGTTAAACTAATCAGGATTTA
TCTCACTTCCTTTTGAGGATAAATGGATAACCAAACTCCGCCAGCAGAGTAAGGGAGTGACT
AAGAAAGTCACTCGGCAATGTCTGCCACAGACCCTTGTTAGAATGTGTTCTTAATTCATTAAC
AGGAAGGAGTAGAGCACAAAGGTTTAAACCAGTACGACATCAAATGAAAACACAGTGAATTC
CTATGTTAGAAAGTCACTCGGCAATGTCTGCCACAGACCCTTGTTAGAATGTGTTCTTAATTC
ATTAACAGGAAGGAGTAGAGCACAAAGGTTTAAACCAGTACGACATCAAATGAAAACACAGT
GAATTCCTATGTTACACAGCATTGTGCTCTGCACTGTTATGTAAGTGTCCAAATAAAAAACAG
TAGAAAAAAAATAGATACAAATGGGAATATTTTAAAGTATATCTTAAACTGTATAGAGTGCAA
TGATTTTCTCACTCTTGAAAACTGGCATTATTAATTTTAAATTACCAAGCAAAGTTTTCTATC
TATTTTATACATGGATATTTATCTCTCTGGCTGACTCAGATACAGTTGAAAACATTATAAAAGC
ATTGGTCCTTTAGAGCTGATATTGTTTCAATGAAGATGATCAATGCATTAATCCTAGAGAAGA
GTGCAAGAAAAAGTATACTTTATACCTATCAAATGATATTAATGTAGTGCTGTTTAGAATACTC
TACTATATGAATTACAAAATAAGGATACAACGTTTTTCAAACATGATTGCAAGTGAACATAC
AATTCCTGTAATGTACTGTAATAAAAAACAACCTCTCCCCAACATAAGTCTATGTTCTTTG
GGAACGGCTTACATGAGTTTAAAGTTACCGACTTAAGTACGCTATCCTGATGACTTTACAGTTT
CTATTTACACAAGAAGTATGTTTATTACAGCAGGAATCTTCTATTTCTTTTTTTTTTCAAGT
TTGCTATNTGTATCAGAAACAATCTTTAGTATTAACCGGACGCNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_154
>MPM2000-002P8_breast_Table1_155

NNNNACAGCCCGCTTTATTGAGCGCAACCAGTGTGCTCTGGGGTCCCCGGTGG
TTTTACGAAACAAGGTGGTTGACTGCTCACGCAGCGTTTCTGCCCGGAATTTTGGTAAAC
CGCGAAAAATTGTATGCGTGTACAAGGAGTACAGGCCCGCGTTGCAATAACTTGGATAG
AAAAATATTATAAGGTTTAAATTTCTAAATACCAAGGGTTAACATCTTACGATTACCTTTGA
AAATAGGGTATTTTGAACATTTAAAAAGTTCTCAAAATAAGTACAAAGCTTATTCACATTTT
ACTAAATCCAACACAACCTTTCAAAATGGCAAAATGATTGCCTCTTCAAAGCAATGCAGCCTA
GTTTTGGTGGGTTCTGGTCACTGCTTAGCTAAGTCTTTGTTGGGCAGAGTCTGGCTCCAC
AGTCTCCTTCGATGGGCTCCTTGATACACGAGGCTTCATAACATGCGCTCTTTGAAGAACCA
TTTCTGATGATCCGAGTTGGTGCAGTCTCGTAAGAGTGGAACGAACTGTCACTCGACTCCT
TCCTCGCAGCCTGGACACATTTCTTGGACTGTTCTGTGAAATAAAGATCCATCCTCCTGCAAG
ATGAACCTCTGATTCTCTGGGGCAGTTTCTTCGAGAGATGCATGATAAGGGTATCCATTCC
TGCTTCCACAGCAATGCAGCCCTCAGGCTGGTGGGTGTTATAGCGTATTTCTTCTGGGACG
TGACTCGAAAAACTGATTCTGGCCCATCCATGACAGAGGTACAGAATGACCTGGTGCTCC
ACAATCTGGTTTTCTCGGGAGGGTTATAGTCAAAGCAGTAGTCTGTTAGTCTTTGTTCTGG
AGCATCCCGAAGAAGCCAGGCCTGTCTCAGGCACATGCAGTTCTGGATACACAGTCTCCA
AGAACCACTTGAAGTCTTTACACTGGAGCTTGTCCCGGAGCTGCTTCTCTGTGCATCC
CCAAAAGGTTCCAAGCGGGCACGGGGGTTGCGATGGTAGTAGAGCTCTTAAATTCATCCA
TCCATACTTCAGCTGCACAACACTGTTGGCCAGAGCCTTGTGCGGGAGTAGGGAGCTTGC
TTGGGGAAAAACATGGCCAACATGGGAACATGGGTGTGTTTCCAGAACCCACCACTGCC
AGATCCTAAAGGAAAAATTCGAGGTTTTCTCCTCCCCAACTTCCATTCTGTATCATAAGACC
CCAGATATTCAAATATTTCTTACTACAGCAAACAGCCACCAGCCATTGTTGGAGACCTGA
TGACATCGACGGGGGATTGCATCCGTATCCTCTCCCTCTCAGGGACTGTGTGCCACGTGAA
CACCAGCCTCCAGTCGAAACCGCCGATCTGGGGCTCCCCGGAGTTCCCCAGGTATTCGAAG
GTGTTCCAGTCGATCACAATCACCGGGCACACCAGTCCGACTCCTCTTATGGATCCT
CTGCAGCAGCGGCTCCAGCCACCCTTCGTGGCACTCACAGTGACAGTCCAGGAAGGTGAG
AACATCGCCCTCGCCGCAGACGCCCCAGCAGCCGGGCTCGCACCAGGCCCTCTCTCTT
GTTGGCGCGGATCAGGCGCACCTTGGGCAGTCCCGAAAGCTCATTGGCCAAGCGCTCCTT
CAGGTGCTCTCTATCACTGTAGTCACTACAAGGATCACTTCTTCTAGCAGGATATCCGGGG
ATGTCTCAAGGACACTGTAACTGTCCGAAGGAGAGTTGACCAGGCTTCATTATAAAATGCT
ATGATAACAGATGTCCTGGGCAAATTATCATATTTCTTCTCTTTGCACAGCGGGTTT
CAGCGCTCGGGCAGGCGGGGTCAGTGAGATGCGGTGCGTCTGAGGTAGATGTTAATCTGG
TGCAGCCGCACGCTCTCTCTGACGCCGAGCTCCTCGCCCTGCAGCTGCAGCCGCACC
GCCTCGCCCCGCGCGCCAGCGCTTCGCGGGCACCGCGCGGCCGCGGCATGACCGGCTC
GCGCCGCCCCGGGCGCGGGGTGCGCGGGGGTCCCGGCTCGGCAGCCCCGGCCCCGGCC
CCACGCTGCGCCCGCAGCACCGAGCCAGCCCGGCCAACGCCAGTAGCGCCAGGAGCAC
CAACAGCGCCTCCCGGCCGCGCCGACGTTCCCGCGGGCAGCGCCGCGCGCGCGCTGCGCC

Table 6

ACCACATGCGCCCGCCAACTGCAGCCAGCGATCTGCGCAAGGGCGAATTCCAGCACACGG
CGGCCGTTATAGTGGACCGAGCCNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_156
NNCCGGTCTAAGGGAAGCCTGGGCGGGGCTGTACAAGACCTGGTGTCAACCTTC
AAGGCCCAGGCTCCAGTGGCCTGAGGACCAGGCATGAAACCACAACCACACCCGGGAGG
CGGCAACAGTCTGGTCTCCACAGGAGACACTGCCACAACCACATGGTGGGCCAGGCC
CTTCAGTTCTGTCACCTTAATAGACAGAGATTCCGTGAGTAGAGGGAGAAAGATGGTTTCTT
CACTGTCCCACACCTGCTTCCACTACCCTCAATTCGGCCCCGTAGTTTCCAGCGCTGACGC
CCATATTTTCATGCAGATCTCATACTGATCGCTACACACAGCCTGGCGAAGCCAGCCAGCCC
TTTCATTCCGAGATGAAACTCGCCAGCTGTGCCTCCAGCTCGCTCTCCAGCAGACACATG
CTCTCCGTGTACTCGCGATGCCCCGAGTGGCCTCTGCCAGGCTGTCCCGGGCCTCTCGG
CTTCCCGGGGACCCAGTGGTGTAGGCACGGACCATGTTGTAGGCACCATCCCGGAGACGC
CGCTGGACACAGTATGCCTCATACAGCTCATCGATCTTGCTGGCATGGAACCTCCAGTCGTC
GCAGGAAGCGTTCAATGGACTTGACTTGCTTGCTCCAGATCATACAGGAAGCCCAAGCGGGA
.ATTCCTCTTGGACTCCCTTATCTGCCCTGGAGTTTCTCTTGCTCCTGCTGGTGCATTCCAA
GTAGGCCGTGAGGCCCGCTTCAGCGCGTGTACACCAGCTTGCGCTGGGCTGCGCGGAC
CTCGCGCTGTCTTGCGCTCNNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_157
NNNGTGTGTTCTGTATTATATTTTTCGTTGTGTTATAGCTTCTGTTGTATCTTGTCT
TCTGCTCATTTGTTTCTCTGTCTCTTGTCTTCTTCTATATTTCTTCTTCTTGGTAATCAAC
GATCTGCTTTAATATACTCTCTATTGGGTGCCGAATTGTCCCTTGCACAACTGTCACAGA
TCTTGTTGCCAGGCCCTTCTGTCTTGTTCGGCACGTAATAATGATCCTCGGTGTTTTGG
TGTTTGTCTAGTCGTTATTTAGCTTTCGGACACCATAATACAATAGAACAGAAAGAGTATGT
AAAAGAAAAATATTAGGTAGAATGTTGTAACCTTTTAATTTACCCATCATATTTAACATTTCCA
AGACTATTTTCTGCGCCTCATCTGCCCTCAGAGAGAATGATCCCCACAGTGATGAGGGGT
AGCACTCTGAAAGCCAGTTGACGCCAGACAAGCTGCTGGAACAGCTGGGGCACAGCTCCG
CCTCTCCTCCAGCCCCCTCGGTCCCATGAGGCCAAACAATGAGGACAGAGGGGCTGAGGGG
TGTGTCCAGGGCCCAGTCCCACCTCAGCAGGAAGGTGGCGTCAGCACTCGCAGTCCCAGC
CTCACGCCGATCGCAGTCCCAGGGGATCTTCACACAGGGAGGGTGAGCTGGTTAAGAAG
GCGGGTGATCCTCCCCCGGATGCTTCGATACTTAGCCATGTCTTCCGGAATACCTTAGAA
AGTTCTTGAATCAACAGGCTTTTAAATTTCTTCATGGTGTGATCTTGCTTTAACTTGCTCAT
TTTTAGCTAGAGCCCTCTCCAGGCACCTTTTGGTGTAGAGCTGGGGATTTCGACCTTGATCT
ATATATCAAAAACTTCTAACGGTACAGTAATATCATGAAGCTGCTGTCTGCACTGTCAATAT
CCTGTAAGCCAGTAACAATAAAATTCAGCTTTTGGTTGAGCCCGGCCTGGCTGCTGGGCTG
GAAGTCACTGACGATGATGCCGAGCTGCCGAATGTTCTCCACGAATCTCCAGGTGCTCC
TCTAGGTGGTCAAATCTCTCGCCATCGCCTCGGCCCGTCCCCCACCCACACAGCCTCAAC
CAGCAGCGCCGAGGCGTGGCCCTACGCTCCGCTTCCCTGCTTCCCTCAGGCCAGATACA
AACCGGACNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_158
>MPM2000-002P8_breast_Table1_159
>MPM2000-002P8_breast_Table1_160
NAGGATTTAGAGAATTTTGAAATTTGATGCATTTTTTTTTGTAGGATATTTTATTGCT
GGCAAACTGGTTAATAAGTTGGGCTTGTAGCGCCATCATAAAAATTCGCTAGATAATTAGAG
AATTGATGGCACACAGACTCCCGAGATAGCACAAAACACATATCTCGAGGGCCCCCCCCC
TTGAAGTTCACAAAAAAGTCAAATTTATCAAATGTAATTAAGATGTTTTGTGAGTCACATA
CAAATACAACATACCATTTCAAATGTTCAAATCATTAGACAACTAGACTCTATGTATTCTC
TAAATTTATTTACAGTTAATAAGTTAAAAAGCAAAGTACAAGCAGATTATAAATCTCAACCAT
AAGCACATCAAACGTCCAGGGAAACACTTTGATTCCATTACAAACAATTTGTTTCTAATGCG
CTTAAGACATAACACTCTATCAAAAAATATTTTAAACACACCAATAAATATTAGGCATGTATGT
CCATTAATAAACCATTAAGAGTCCGTGTGGCAATCCTTAAACAAATGAAAAACTTTTGAGTTCA
AAATTGCTCAGATATTTGTATTCAAATATTTTAAATTTACTTAAGAGTTTTCTAAAAAATAG
TACTATCATTTGCACACAGCAGATCAATAGGTGTCAGTCACCAGCTTAAGTTACACTTGTCAA
TATTCAAACCTGAATAAATAAACACACATCACAACAGCGACACTTTGCACTATCAACAATGA
AGCTTGCCCTCAACAATTATGACGTTACTGGTTTTAGTAACATAAAAAATACATTGCTGGTTGA
CAGGAAGGATAAAAAATGACATCAAGAATCTCAAAAAGTTATGTGAGGTGCCGGTCAACCAT
TTAGGCACTCAGGAATTAATAAATCAAATAAAGCATAGCGAGGTGATGAATTTCTCTCTGGCT

Table 6

TCCCCCTCTACTTGTGCCATATGAGATAAAAGAGAAGGCAAGAGAATGAACGAAGATCATGA
 GATTTCTTTCAAAAACATACACAAGCTAAGCTACAGACTTCACTTCAGAGGAGTAAGTGGAT
 GCCTCATTATAAAGGCCACTATGCCAAGTTTCTTTTCACATTCTGTGACAAAAGTACCCATGAA
 ATACTTTCACTTTCTATTAGTATACCAGTCAACTATATTAGATGTTGCTTCACATTTTAAAGT
 TGTACATAGGTTTTTACCAAAGGGCAAAAATAAAGATTTTTTACATCTTATTTACAGACTAG
 AAATGGCATAATTTTTGAATAGTCCAGATGAATACCATATTGAATTCAGATGGACAATCAGA
 TCCAAAATGGAATCAGATAGCCCATGTAATCCAAAGAAGCATTTATGTGAGTTCAGTATGCT
 AAAGTAACAAGGCATAGGAGAGAAAAATGTCAAGAATCTCAGTTAAAATAAATGAATGGTGTG
 AGTGGTTATGTTTCAGTGGTGTGCTGAGCAGTTATCCTCCCAGTTAAGCCAAATTTCAAAATC
 CTCTGGAAAACATCTAGATAAGCTGTATGTCGAAATTGCATTCTAATATGGCCATTGGGTTT
 ATTTTTTATTATTATAAACTATATACAATAGTAAAGTTGTACAAATACATTTTTTCCAGGTGCT
 AGTTAGCTATAAAAGTTAACAATATATTTTTGGGAAGAAAACCTATGCATCTGAAATACAATT
 GGCAATGGAAGCTAATAACCAAAAGATATGTCTAAGCTTCTATCACAATATAATTTAACAC
 TCTCCATCTTCTAAGGAATTATTCATTTTTTACTCATGTGACAGTGTGTGACAATGCATT
 ATCATAGTAGTGAATAAAAGACTGAGGCTTACTAGAAAACCTGGCATCAAGTTATATATATG
 TGTGTATATATATCATATTATTTCTTTTAAACAAGAACTGAAATTGAAGTCACAACACTCC
 TATACGGACTACTAACTTGAAATACTCATTTCAGAAAAGCTATGCCATTTGAATTCTAGGAAC
 GCAAGAGTCAAAATTGTAACCTCTATTATTTCTCTAAAAAGCTGCCAAGCAGAGATAAGCTTT
 AGTATTAAGATTTACATGTCAAGTTCAGCCAGTATGGATCGTTTCNANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_161

gGAgcCGACCCACGCGTCCGAGCGGGCTGGCTCAGGCCTCGGTGACGAGCCGCCA
 CCGCGGGGCCAATCCGGCCTCAGGGACGCACCGGAGCCGCTTTCCGGGCCTCAGGCGG
 ATTCTCCGGCGCGGCCCGCCCCGCCCTCGGACTCCCCGGGCCCGCCCCCGGCCCCATT
 CGGGCCGGGCCTCGCTGCGGCGGCGACTGAGCCAGGCTGGGCCGCGTCCCTGAGTCCCA
 GAGTCGGCGCGGCGCGGCAGGGGCGAGCCTTCCACCACGGGGAGCCAGCTGTGAGCCGC
 CTCACAGGAAGATGCTGCGTCGGCGGGGCGAGCCCTGGCATGGGTGTGCATGTGGGTGCAG
 CCTGGGAGCACTGTGGTTCTGCCTCACAGGAGCCCTGGAGGTCCAGGTCCCTGAAGACC
 CAGTGGTGGCACTGGTGGGCACCGATGCCACCCTGTGCTGCTCCTTCTCCCTGAGCCTG
 GCTTCAGCCTGGCACAGCTCAACCTCATCTGGCAGCTGACAGATACCAACAGCTGGTGCAC
 CAGCTTTGCTGAGGGCCAGGACCAGGGCAGCGCCTATGCCAACCACGACGGCCCTCTTCCC
 GGACCTGCTGGCACAGGGCAACGCATCCCTGAGGCTGCAGCGCGTGGTGTGGCGGACG
 AGGGCAGCTTTCACCTGCTTCGTGAGCATCCGGGATTTCCGGCAGCGCTGCCGTACGCTGCA
 GGTGGCCGCTCCCTACTCGAAGCCAGCATGACCCTGGAGCCCAACAAGGACCTGCGGCC
 AGGGGACACGGTGACCATCACGTGCTCCAGCTACCAGGGCTACCCTGAGGCTGAGGTGTT
 CTGGCAGGATGGGCAGGGTGTGCCCTGACTGGCAACGTGACCACGTGCGAGATGGCCAA
 CGAGCAGGGCTTGTGTTGATGTGCACAGCATCCTGCGGGTGGTGTGGGTGCAATGGCAC
 CTGATGACATTCCCCCAGAGGCCCTGTGGGTGACCGTGGGGCTCTGTGTCTGTCTCATT
 ACACCCAGAGAAGCCCCACAGGAGCCGTGGAGGTCCAGGTCCCTGAGGACCCGGTGGT
 GCCCTAGTGGGCACCGATGCCACCCTGCGTGTCTCTCCCCGAGCCTGGCTTCAGC
 CTGGCACAGCTCAACCTCATCTGGCAGCTGACAGACACCAACAGCTGGTGCACAGTTTCA
 CCGAAGGCCGGGACAGGGCAGCGCCTATGCCAACCACGACGGCCCTCTTCCCGGACCTGC
 TGGCACAAGGCAATGCATCCCTGAGGCTGCAGCGCGTGGTGTGGCGGACGAGGGCAGCT
 TCACCTGCTTCGTGAGCATCCGGGATTTCCGGCAGCGCTGCCGTACGCTGCAGGTGGCCG
 CTCCCTACTCGAAGCCCAGCATGACCCTGGAGCCCAACAAGGACCTGCGGCCAGGGGACA
 CGGTGACCATCACGTGCTCCAGCTACCGGGGCTACCCTGAGGCTGAGGTGTTCTGGCAGG
 ATGGGCAGGGTGTGCCCTGACTGGCAACGTGACCACGTGCGAGATGGCCAACGAGCAGG
 GCTTGTGTTGATGTGCACAGCGTCTGCGGGTGGTGTGGGTGCGAATGGCACCTACAGCTG
 CCTGGTGCAGCAACCCCGTGTGTCAGCAGGATGCGCACGGCTCTGTACCATCACAGGGCA
 GCCTATGACATTTCCCCCAGAGGCCCTGTGGGTGACCGTGGGGCTCTGTGTCTGTCTCATT
 GCACTGCTGGTGGCCCTGGCTTTCTGTGTGCTGGAGAAAGATCAAACAGAGCTGTGAGGAGG
 AGAATGCAGGAGCTGAGGACCAGGATGGGGAGGGAGAAGGCTCCAAGACAGCCCTGCAGC
 CTCTGAAACACTCTGACAGCAAAGAAGATGATGGACAAGAAATAGCCTGACCATGAGGACCA
 GGGAGCTGCTACCCCTCCCTACAGCTCCTACCCCTCTGGCTGCAATGGGGCTGCACTGTGAG
 CCCTGCCCCCAACAGATGCATCCTGCTGTACAGGTGGGCTCCTTCTCAAAGGATGCGAT
 ACACAGACCATGTGACAGCCTTATTTCTCCAATGGACATGATTCCTCAAGTCATCCTGCTCC
 TTTTCTTATAGACACAATGAACAGACCACCCACAACCTTAGTTCTTAAGTCATCCTGCCT

Table 6

GCTGCCTTATTTACAGTACATACATTTCTTAGGGACACAGTACACTGACCACATCACCACCC
TCTTCTCCAGTGCTGCGTGGACCATCTGGCTGCCTTTTTTCTCCAAAAGATGCAATATTCA
GACTGACTGACCCCTGCCTTATTTACCAAAGACAGATGCATAGTCACCCCGGCCTTGTT
TCTCCAATGGCGGTGATACACTAGTGATCATGTTTCAGCCCTGCTTCCACCTGCATAGAATCT
TTTCTTCTCAGACAGGGACAGTGCGGCCTCAACATCTCCTGGAGTCTAGAAGCTGTTTCCTT
TCCCTCCTTCTCCTCTTGTCTAGCCTTAATACTGGCCTTTTCCCTCCCTGCCCAAGTGA
AGACAGGGCACTCTGCGCCCACCACATGCACAGCTGTGCATGGAGACCTGCAGGTGCAOG
TGCTGGAACACGTGTGGTTCCCCCTGGCCAGCCTCCTCTGCAGTGCCCTCTCCCTGC
CCATCCTCCCCACGGAAGCATGTGCTGGTCACACTGGTTCTCCAGGGGTCTGTGATGGGGC
COCTGGGGGTGAGCTTCTGTCCCTCTGCCTTCTCACCTCTTTGTTCCCTTTCTTTTCATGTATC
CATTAGTTGATGTTTATTGAGCACTACAGATGTCAGCACTGTGTTAGGTGCTGGGGGCC
TGCGTGGGAAGATAAAGTTCCTCCCTCAAGGACTCCCATCCAGCTGGGAGACAGACAACT
AACTACACTGCACCTGCGGTTTGCAGGGGGCTCCTGCCTGGCTCCCTGCTCCACACCTCC
TCTGTGGCTCAAGGCTTCTGGATACCTCACCCCATCCACCCATAATTCTTACCCAGAGC
ATGGGGTTGGGGCGGAAACCTGGAGAGAGGGACATAGCCCTCGCCACGGCTAGAGAATC
TGGTGGTGTCCAAAATGTCTGTCCAGGTGTGGGCAGGTGGGCAGGCACCAAGGCCCTCTG
GACCTTTATAGCAGCAGAAAAGGCAGAGCCTGGGGCAGGGCAGGGCCAGGAATGCTTTG
GGGACACCGAGGGGACTGCCCCCACCCTCCATGGTGTCTATTCTGGGGCTGGGGCAGT
CTTTTCTGGCTTGCTCTGGCCAGCTCCTGGCCTCTGGTAGAGTGAGACTTCAGACGTTCT
GATGCCTTCCGGATGTCATCTCTCCCTGCCCCAGGAATGGAAGATGTGAGGACTTCTAATT
AAATGTGGGACTCGGAGGGATTTGTAACTGGGGTATATTTGGGGAAAATAAATGTCTT
TGTAATAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_162

NNCGTCCGGAGACGTGACTTTGCTTCTCCTTCCCTTCTGCCATGATTTGTGATGCC
TCCTCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCATGGCCGGCTTCAGGAGTGGGGGGCGACCTCAGGGA
GCCTGCCGCCAGCATTCCCTGGGCTCCCTGGCAGCTGTTGGCATCTCGTGGTTTCTGTAC
ATCGTCTTCGTCTTCTCCTGGGCGCCATCTGCACTCGAGAGGCCCTTCGCTATGACTTCT
GATAGCGGAAAAGGTATCCCTCATGGGCTTCTGTTCTTTGGGCTTATACATCTCGTCCC
TGGCTTCTGCATGGGAGGACTTTATGGAGCTCCCGCATCCTGCAGTGCATTGCCAGGA
GAAAGTGATCCCTGCATTTGCCTGTCTGGGACAAGGGAAGGGGCCAAAACAAACACCCGTG
GCTGCCATCTGCCTGACCAGCTTGGTGACCATGGCCTTTGTTTTGTGGGTCAAGTGAACGT
TCTGGCCCCCATCGTCACCATCAACTTCATGCTGACATACGTTGCAGTGGACTACTCTTACT
TCTCCTGTCCATGTGTTCTGCAAGCTGACCCCGGTGCCTGAGCCGGTGTCTCAGGGAGG
GCGCAGAAGGCCTCCACTGCTCTGAGCACCTGCTCTAGAGAAAGCTCCAGTTACGGCTC
TGAGGGACCTGCCAAAGAGTCTTGAGGGGCACGCTACTGGAATTCACCAAGGACATGGAT
CAGCTCCTCCAGCTAACCAAGGAAGCTTGAGAGTAGCCAGCCAGGCAAGGAGAGGGTAAC
AGGACCCAGAAAAGTCAGAAGAGGAAAAGCAAGAAGGCCACCAAGCAGACCTACAAGATA
GCTTCTCTTGGACCTCAAATCCCTCCTTCTTTCCTGTGAGATCTCTGACAGTTGGCC
GCTGCCTCCTGGGAGGGGCAGGAGTCTGTGGAACAAGCAGACTTCCAAGAGCGAAGGG
ACTCAGCCTGAGGGAACATTATGGAGAGCAACTGGTCTGAGCTGTGCACCAATCAGAGTC
CAGGGAGAAGATTTCTTCTGAAAGTCCAGGCTCCAAGAACAAGATGTCTGGAGAAGATCACT
TCTTTCTATACGCACAGTTGCACCCCTGTGGGTATCACTGTTGAGGCGGCTGTATGGGTCCC
ATCCTCACTCAGGTCGGCGAAACACCAGGCGTGTATACCCAGGATTAATGATGAAGATTA
CAGTCCAAGCGGATATCCACAGTGGCCAGGACAACCAGGCATACTACAGGAATTACACAA
ACAAGCATACGCGACAGAAGACACCTGGCACACACTGCAGACATGACACCANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_163

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGGAGGACCCGCCGCA
CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCC
GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
GGCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCCTT
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATCACTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC
TGAAGTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTACACGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT

Table 6

CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG
GTGCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT
TTTGTAACATATCTGCTTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
TAAAGGGGCGGGGCGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
GTGCTGCATTGACATGGAAAAGTCCTTTAACCTGTGCTTGCATCCTCCTTCCTCCTCCTC
CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGTTGCCAGG
GTTCTCTAAATTAATCACTTAACCATGATGCAAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
AGTGAACAGAGGAGAAAATGAGATTGCCAGAAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCCAAGCAAGTT
AGCTAAACCAAAACCACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGAAAAGAGAGGTAGTTTAGAAC
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCCCT
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC
TAACCTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGTATTAGCTGT
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTCAGTATTTACTGGTAGGCACT
GTCCTCTGATTAACTTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
GCAGGGTGGGTGAACTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACCTGTTTTCTTCAAGCCTGAGGT
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTTTCGTTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC
TCCCATCTAACAACTAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTTAAACACCCAAAATGT
TGGGTCTGATTTTTCAAACTTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCCGAATTTGTCC
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCCAACCCAAATCTTTGTATTGTCC
ACATTTCTCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTAAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAAAT
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAGCTGAAAATGTAAAACCAACACAGGAGGA
AAAATGACATTGAGAACCAGCAAAACACTGAATTTCTCTGTTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA
TGCAATTTTCGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGAC
CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAACTTC
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTAACCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
TGTTCTTCTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT
ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAAAATAATGC
CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA
CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAGTG
AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
GGTTATTTATATAAGTAAATTAATTAATCAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAGCATGTTTTCTTT
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAAGAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
GTGCCTGAATCTTTATTTTTAAATTTGAATGTTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTTAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA
CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCCTAAGAGTGAAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA
AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAGAA
TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
AACTAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAACCTAGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT
TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_164

GCACGAGCTGCAGCCTCCTTTCTCCCGTGCCCTGGGCGCGGGGTGTACGGCAAGC
 GCGGGCGGGCGGGACAGGCACGCAGGGCACCCCCGGGGTGGGCGCGGGGGCGCGGCC
 CTGCTCCCCGCGCTTTCTTAAGCCCCGCGGGCGCGCAGGAGCGGCACTCGTGGCTGTGG
 TGGCTTCGGCAGCGGCTTCAGCAGATCGGCGGCATCAGCGGTAGCACCAGCACTAGCAGC
 ATGTTGAGCCGGGCAGTGTGCGGCACCAGCAGGCAGCTGGCTCCGGTTTTGGGGTATCTG
 GGCTCCAGGCAGAAGCACAGCCTCCCCGACCTGCCCTACGACTACGGCGCCCTGGAACCT
 CACATCAACGCGCAGATCATGCAGCTGCACCACAGCAAGCACCACGCGGCCTACGTGAACA
 ACCTGAACGTACCGAGGAGAAGTACCAGGAGGCGTTGGCCAAGGGAGATGTTACAGCCC
 AGATAGCTCTTCAGCCTGCACTGAAGTTCAATGGTGGTGCATATCAATCATAGCATTITCT
 GGACAAACCTCAGCCCTAACGGTGGTGGAGAACCACAAAGGGGAGTTGCTGGAAGCCATCAA
 ACGTGACTTTGGTTCCTTTGACAAGTTAAGGAGAAGCTGACGGCTGCATCTGTTGGTGTCC
 AAGGCTCAGGTTGGGGTGGCTTGGTTTCAATAAGGAACGGGGACACTTACAAATTGCTGCT
 TGTCCAAATCAGGATCCACTGCAAGGAACAACAGGCGCTTATTCCTACTGCTGGGGATTGATGT
 GTGGGAGCACGCTTACTACCTTCAGTATAAAATGTCAGGCCTGATTATCTAAAAGCTATTTG
 GAATGTAATCAACTGGGAGAATGTAAGTGAAGGATACATGGCTTGCAAAAAGTAAACCACGA
 TCGTTATGCTGAGTATGTTAAGCTCTTTATGACTGTTTTGTAGTGGTATAGACTGTCAGA
 ATACAGTAAGCTGCTCTATTGTAGCATTCTTGATGTTGCTTAGTCACTTATTTCAAAACAAC
 TTAATGTTCTGAATAATTTCTTACTAAACATTTTGTATTGGGCAAGTGATTGAAAATAGTAAA
 TGCTTTGTGTGATTGAATCTGATTGGACATTTTCTTCAGAGAGCTAAATTACAATTGTCATTTA
 TAAACCATCAAAAATATCCATCCATATACTTTGGGGACTTGAGGGATGCCTTTCTAGTCC
 TATTCTATTGCAGTTATAGAAAATCTAGTCTTTTGCCCCAGTTACTTAAAAATAAAATATTAAC
 ACTTTCCCAAGGGAAACACTCGGCTTTCTATAGAAAATTGCACTTTTTGTGAGTAATCCTCT
 GCAGTGATACTTCTGGTAGATGTCACCCAGTGGTTTTTGTAGGTCAAATGTTCTGTATAGT
 TTTTGCAAATAGAGCTGTATACTGTTTAAATGTAGCAGGTGAACTGAACTGGGGTTTGCTCAC
 CTGCACAGTAAAGGCAAACCTCAACAGCAAACTGCAAAAAGGTGGTTTTTGCAGTAGGAGA
 AAGGAGGATGTTTATTTGCAGGGCGCCAAGCAAGGAGAATTGGGCAGCTCATGCTTGAGAC
 CCAATCTCCATGATGACCTACAAGCTAGAGTATTTAAAGGCAGTGGTAAATTCAGGAAAGC
 AGAAGTTAAAGGCAAAATGTAAATCAGTCGAGATCGGGTGCCTTCAGGGTGGTATGGCTGT
 ATACAAAATGTAAATCACTACATGAAGCTTATATATTGGTTTGGCCTGAAAGGTGAAGTGG
 GGTAGGCAGGGGGCGGGCTTACAGGTTATGGTGGATTCAAAGACTCCCTGATTTGTGATTG
 GTTAAGGAAGCAAGCTTTGTCTAAAACTTGGGGTCCGCAGAAAGGAACATTAAAGGTCTGG
 CCAGGCCCTCAGGAAGAACTGAGAGCAAGAAATGGAGGTGAGAGTTTAGTCCCTGGTGT
 TCCCCCTTATCTGACGTCTGTGTGAATCCATTTGGTGGGGGTCTGGGTTTCTGAAAAGTAGC
 TCAGGGGCACGTGTTAAGGATGTCTCTAGGTGACTCTAACTCCCTGGCTATTGTTTGAAC
 TGTTATGACCTTCTGCTTATCAGCTTGCTGGTTTCTTCTCGGGGCGAGCTGGGTGCCTGG
 AGTTTTCGGTGAAGGAACTCAAGATTCTCCTTTATTTCTGTGCTTGTGGGAATCCCCCTGG
 CACACCCCAAAGAGGGGTCCCTGCTCCGTCTCACAGGGATCTTTTGTATATTTGGCTTAGC
 ATCATACATTTGCCATGTTGTTTCATCATCTGCCTAATTTACTGAAAACAAGGGCCAGGCACC
 GAAGCGGGGGGACCGGTCCAAGTGTCCAGGGAAAACACAAACGAAATACAAGGGAGACA
 CGATGGACCGAGAGTGAGAAGGGACGAGACCCGGCAGGGCACCACCGAGAGGAAACCCAT
 AGAAGAGAGCACAAACGCGAAGAGCGAGANNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_165

>MPM2000-002P8_breast_Table1_166

NAAGCAAGAAATATGTTTCAGCCAAAACATGATTATAGTGGCAGCTGACCAATCCCCC
 ATCCCAAATTGACCATGTAGAGGTACCAACTCACCTTAAATTAGCATGTTCCAAATCCAGTCGG
 CATTGCCTGAATACAGTAGCATCATACCTATAGTTGGTCTTAGATAAGAAATGAACTACTTGA
 TATAGCAAAGTCCTTTGGCTTCGTAAATAACCCTGAGGTTTTGACTTACTTTCCCATAGGA
 AGACAGACCATAGGCAAACCTGTTTTGGGATCTCACTCCATCACCTTTGTTTCAATATTTT
 TTTCTCTCTTGAACAAAACCTGAGATAATTTAGAAAACAGGTGCTTAATTGCAATAAAATTA
 ATGAAGTATTTAAAAATCACGACATTTGTAATACTCACTTTAGATCATCAAAGAAAACCATTG
 TACTATCTCCTTTGAGCTTAGGAAAATGTACTAGAGAACAATTTAAATTTGAAAATTTGATTT
 CACTTAGAAAACCTTCTAGGAACAGGGTGAACCACTGATTTTAATTCGCCTAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_167

NNNCCGCGCATGTAAGGATTTTNTCATCTGAGTACAATAATGCACAATCAGTGTTG
 CTCAAACTGCTTTATACTTATAACAGCCATCTTAAATAAGCAACGTATTGTGAGTACTGATAT

Table 6

GTATATAATAAAAAATTATCAAAGAAAATTAAGTCCAGTCATTTGTAAATGCTGTCTACTCCTG
AAAGCCTTCCTTCATCTCTATTTAGTTAATAATGTGCTCTCTCCTCCTGTTTTGAAACCCCAT
GCTCTCTACACCTCTTATTGTACATCACTCTACTTGTGCATTGGAGTTCTGTTTCTATATGTAC
TTATTCACCTGTTGCCTAAACATGCACTGTTCTCTAAAAGGTACAGTTTTTGTCAAATATATG
AAAGGAAAGATAATCAGTTCTTAAAGTTTGGTATGCTAAATAAGCACCCAGGGAACCTTACCTG
CTCCACCTCACCCAGAAATTGATTATTCAGGTCTGGAATATGGCTCAGGATTCTTAATTTTC
AACCAACACAATATAGAATCCTGTCACTTATCCTTGGATCATTTGCTAAGTGATCTTGCAAAA
TCAAACTCCTTTGAGACTATTTTCATTTTCAGAAATATTTTAAACTTGTTCAGAAACATCTTAA
AACTTGTAGCATATAGGAAAAGTACAATGCTTGGTGTAGGTAGGTATTATTTGGTCATTTT
CCTCAAACCATCCAGACAAGCCACTCTTCTACCACAAGCTGGTAGAAATCCTTAGGCACCTT
TCTGCTTCTGCACTGCTATCACTTTCAGGTGTCTAAGGCTTCTGGAAGGCTGTTGTCATAAC
CTGGAGCCATACACCTAATGTACGTCTGGGGAAGGACACCAATTAAGAATCTAGAGCTAG
GATGATGTTACATAAGACAGGGCACAATGGAGATGGACTCTGGATCCCTGCATCTGAAAGAA
AAAGGCAAGAAAATGCAGGGCAGGGAAAATCCTGAAGGTCTTCACTGACCATGAAGGCCGC
CCCTAATTGACAGTTTTACAAAACAAACCCCTCGTTTTAGTACTGTGTTGTTTTGTTTCTGTT
TTAACAAGCTTAGATTATTATTATTGTGCTTTTATGGAAAGATGAGGAAGAAATAGGAAAGCAGT
AATAGTAGAGCCACTGTGGAAAATATTCTTGGCAGTTTCTTATAAACTAAACATACATTTAAC
ATATACTGGCATTGTACTACTTGACAGTTATCCCTGAGAAGTTAAACTTAACATTACAAAA
TGTTACATAGCACCTTCATTTATAATAGCCAAAACCCGAAACAACCTGGATGTCCTTCAAAA
AGAGTGAATGGTTTAGTATGTCCACACCATGGGAATACTAAATAGTATATGAAGGAACAATA
CTGTACATGTTACAAATTGTGGACCTCAAGGATAATGCTGGGTGGTGTGGGGGAAATCTAAA
GTTTAACACTGTTGATCTGTTGTTGTACATTCTTAATATAAAGTTGAGTGGGAAAAAACAAAA
AAAGGGGGGGTAAGAATCCAGGGGCAATCGGCCACTTTGAAAGGCCAGGGAAAAAAGAG
GGGGAAAAGGGGAAAAAGGTTGGAGCNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_168

NNNCGCTCTGTTGGTCCGAGAGAAAGCGAGGGCGTTGTGCAGTGTGTGTCTCCTG
CTCGCTTCGCGACATTGGGGAGTTTCATGTGGCCACCACGATGGCTTGTGCTTACCCGGG
GCCACCGGTGCGCTGCTTTTGGAGTCCCAACACAGGTCTGTTCCGAAGCAGAGTGCCAT
GACCTTACAACCTGTGGTTGCAGATGGAGGCGCCTCCATTAGGATCTCTTCCCTCTTCCACCC
AGAGCTCTGCCCCAGTCAGTGGCTGCAGCATGGGCCCTTTTGTCCAATCCAGGGCTTGT
TCCCTAAGTCAACCTCAGCACATGCCAGCTCAGCCATGTCCCTTCACTCCCTACAGGCTG
GAACTGCCAGGGTGGTGGCCACCAAGGCGGCTGTCTGCCATGACAACAGGAGCGTGTGC
GTCAGGCTGGTCTGCGCACCTTCTGGGTTTGTGTTTCCACTCCTCCTCATTGCTCATCAC
ATACTTACCTGGGGACAATGAAATAGGTCTTTGCTATTCCCTAGAAGTCACCAAAATGCTTTA
GGACATTAAGTTGTCCAGGGTCACACTATACTAGGCCAGGGAGTCACCCCTTCACTAACTC
CCATCTCCAGTGATACCCTGGTATGCACTGAAGCCTACTTACCAAAGGGGTACCATGTGGAC
CAGACAGCAGTCACAATACAGTCCAAAGAATGTCAAAACCATGGAAAACAGAACTTTCCTTC
ACATGCACTGTTGAACACTACTGCCTGTCCCTTTTATCAATCAATACCCGTTCTCCTAAAATT
AGAGAAATTATAACCCCAAAATATGTACAAAGCATCTCCCTTCCCCACTTCTTAGCCTGAT
CCCCATCACTGAGGTCTCCCTCTGGGGCTGCGCCTCATCCTCCTTAGCTGGAGACTAACG
TATCTTCCACTAGAGCCACCATGGGGTCTCACCTCTCCAATGTGGGCTTCTTCCAAGTCCA
AGGTGGAGGGCAAGCCCCGACCCTCTCTCATCTGCTCCGTGTTCCAAAGTGCAGGGAGCTA
TCAAGAAGGTCTTAAGTGCATACCAGCACTCGTCCCAAGCCCACACACATAAGCACCAAGA
GAAAAAACACAAATCACCATGCCAAACAAAGGTGGAGCAGCTGCTTGGATTGGGTGCCCAT
AGGCAGAGGGCCCCGGCTGCAGTTGTGGACAGGGAGTGTGTGGACAGGGAGTGTGTGGACA
GGGAGTGTGTGGACAGGGAGCGTGGCCGGCTTTCCTAGGCAGCTGTAGGATGTGAAGCA
GCACAGGCCTGACACAGACATGGTAGGGCTTTCAAAAGCCACTCGAGTAGAGTGAGCGCT
GGCGACACAGCAGAGTTCCACCCCTGCTTCCATGCTGGGCTGGGCCACATGGAAACCTTCC
AGGTGCCTTTTCCAGGTGCCACTGTACCCCTTCACTTGGGGGCACCTCTCCCTGGCAGGT
ACTAGTCTTACCAATATAGCTGCTGGAGACAGAACAGAACTGAGCACAAAGAGAAAGTGATC
TGTACACCTCCCATTCATGGAATGGTGGCCCTGCTGTGTGTCTTCCCTCCGATCAGGCTTA

Table 6

AGAGCACCATGGTCCCACCTGAACAGCCTTGGCTGGAGTCCAGGGGAACCTAAAGCCTGTATTCAGGCAGTTGTTTCAGCAGGGCAATTGGGCTAACAGAGTTGATGGTGAGTGGGTGGCAGTAGTCTGCGGACCCAGCAACCACTGAATGTCTTGACCTTGCAAGGCAGCGGTTCTTCAGATCAGCAGTCACTTTTCCCAGCATCATCAAACTCTTAAAGAAGCCAGGCCCAAGGACCCAATCTCTGGGATCCCAAGACATACATGCTCTTAGTGGGTGCGGAGTTGCTCTTCTGCAATCAGCCAAGACCCCTCAGACAGAGGGCAGCTGAGCCCAAGGATAGGAAGCCCTATGGTCCAGGTCATGTCAATGTGTTTCATTTGGCATTGAAATATGGCGGAACAGCACAGTCCAAAGGGCGTGCCAAACTCAGCCACAAAATGATTTCTTGGTCATCCCCCTGTGAGGAAGGATGAGGTCTTCAAGAGGAGGACATGCATGCCAGTGCTGCATTGTCACCACACTAGGACCACGGCAGTCCACAGCTCTTTGCTTTTACAAATGCCACCAAGACCCCTGGCTGGGTTGCCAGAGGCAGACACCCCCCCGGCCTTAAGTGCTTAAGGATGTTTCCCGAAGGGAGCTGTTTTCCCTTGGACAAAGGCCAGCCATCTGATTGCCAGGCACGGGGAGTACATGCTACAAGGTGCTTTGGAGACCCACAGATGGTGCGTGGGTGGCTGCAGGGCTGCAGTGAAGGCCACATGGCACCTGAATAGAGATGGGAACAGGTCTCAAGCTGGGCAAGGCTCGCCATCAGTGACAGGGGGTAGAAGCAGGAGTGA CTGAGCATCAGCCGCTGTGGCACTGCCATGGAGATCCTGGGCAGCAAAGGGAGTCGCTGTATCCACCCCTTAGCCTGCTATGACCCTCAGGCGTGGGTGTGTAGGAACCTGCAGCCTGATAGACCTGCCCATGGCTGAGAGTCCACCACGACCTTATTAGCAGGCCAAGTTCAGATTCCCAAAGCCTCTGGCTCCATCAGAAACACAGCAGCTGAAGTCAGGCATTAAACAGAGGTGCAACATTGGTCTTCCCAGTGAGAGCAGTGCGGCCCTCCAGACTGCATATTATGTGCAGAGTGG AACCTGGCCCCCAGACATGGCAGAACTACGCTCCTTGCAGCAACCACTCGACCACTACAGCACAGATGAGGGCCCTGCCCGCTGCACCGGGGCCCTGGCAGGGCTGGGAGGCATCTTGGGCA GGAAGCCAGACCCCTCTCCAGGTACACCCATCAAGCCACCAGCCTGGCCAAACGGGCATCTTTCTGTCCAGAGCTCATCAATAGGAACCTGGGCAACCAAGGTGGGGAGCCGCCAGGGGAGCTTGAGAGAGGGCAGAGTAGGCGGCTCCATGAACCAAGTCAGGCTGGAAGGGGTCAAGCCCTCTGGTCCGTGAGCTGAGCGGAGTCCCTGTGCCTTAAGTAGCAGCGGTAGTCATTGAACAGGCCGGGATGCCAGCAAGAGGGAGGCGAGCATGCAGTGAGCGATAGGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_169

NNNNNNNCCTCTTTGTTTACCTACTTGATCATTCTTTTATTTTTACAAAGCATGGCA
 AAATGAGGAAACCACTGACAGGTGAAGAATTTGCACAATGGAAACCACCTTGACCATCTCA
 TGACTTTATACAGGAATCGGAGGTAAGTGTTCCTTTAAAGTGATTITGTCATGAAAGAGTCAT
 CTGAAATGACTCTCGTGATGGAGGAAAGGAAGTAATGAAATCAACATTCATGGTTATTTAA
 ATGCCCTAAAAGTAAAGCATAATATACATAGTAAGTCTCTTTCTAGTATAAAAAATAGTCCCA
 AAACATATATTTGTTCAAATATATTGAAAAGGTATAAGAATACAAATAGATATTAACAGTGGCTA
 GTGATGCCTCATAAGGTTTTCTTAACTGTAATATAAATTTATATTTCAACTATTTACATTGCT
 TTCAACACATTCATTAAAGACATGTTTACACAGGCTTTTAGTAAGTATATGGAATGGTAAAGT
 GAGCTTTAATACTTTCTTCTTCACTCTCTGTAGTAGAGCAGAAGGGGTCCAAAACCATGCACA
 ATTTAACAGTCCAGAGAAGAACTGTGTAATCTTTACCTGGCTAGCACATGGAAAAATAAACTAT
 ATACAAGATACAAAACCTCTAAAGTCTTCTTCAACTATCAGCAGGTTAAGTGATTCATACTT
 GCAAAAAGACAGGATGTTTGTTTACTGGTAGATTCTTAGTAAGTTTTAGGTAAAGAAGGTGCA
 TAAACATATGTTATTGATGAAAATGGAAATGATGCAGTATACCCCATGTTCTCACATTAATTT
 GGCAGTATCAGAAGCTAAGTCTCTTCTCTAGCACCTCCTTCAGGGACCGTGAGCTCCTTGG
 GGTCACCTGCTGTCTCCACAGCAGAGCAGGTAACCTAACATGTTGGCAGGACTCAATAAAA
 GGTGGGTGAGTGTATTTCTGATACAAAAACAATTAATTTGTCACCTATTTTACTACAGTT
 GTTCATAAGAGAGGATAACGATGACATTTTGTATCCTCTCATATTAAATCAATCTTGTAAACAA
 AAGACAATTGCTTGTGATGGCCTGTTAAGTTTTAGGAGTACAATCTGGTGAAAAACACAGAAA
 AAAATTGTAGATCAAATTTGGAACAGGTCTAATATTTATTTGCTATGCTGAAAATAAAGGCACCT
 CACTGCTAGGCAAGAATATATCTGTGACTGAACAGTTTTCTCCAAGAATCCAATATTTCCAGT
 ATATTTTCATATACTTTCTTATCTCTAATACCTCTATTAAGGAAACTATTATTCAAAATTAAGA
 GACAGTGGTGACAACATCATCCTGGGTTTGACTTTGAAGCAATATACTCAATGAGCTC
 TAAATCTCACATTCAGTAGTGATCTGCAAGTGAAGCTGAATTAATATATTCTCTTTGTTGAGTC
 ATGGAACTCAACATTAGAAATGACATGTGGGAATAGATCACCTTCTCTCTAGACTAATATCC
 CATTTCTGACAGTGGTCTCCATGGCCCATTTGGGGCTTATAAAGTAGCTGCCTTCTGTGACAT
 TCTGCTTGAAGACAAAGGCTTTGCCCAAACATAACTCCTTTTAAAAAAGCACAACCTGTTTAG
 GCACACAGAGGTTAAGTGACTTACACAATAATCCACCCAGGATGTGATTGGCAGGCTCTAATC
 TACTGAAAAAATAAAGGCCAGGCAATTATAGATATCTTTTAAACAAGTTAGTAAAAATAGTGG
 GGACTTTTCTGGCTAAAAATTTGTAATTAATGGTATGTTACTCTGTTATAACTTAAACAAAAA

Table 6

AAATCTAGAACAAGAACTTCTTGCTAGTTATGGGTAATATAAATACAGAGTAAGGTGAAGGAG
GACTGTATGTATATTTTCCAACCTTGAGAAGATACTAGAAAGGAAATTAATAATTTGAACC
AATTAACCAGCCCTAAAGAAGTACCTGCCCGGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACGCTTCCG
GAATTCGAGGGTCCGTCAGGGCTGAAGACCTGCCCAGGCACACAACCTC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_170

>MPM2000-002P8_breast_Table1_171

NNNCACCACTACCTGCCCTTCAGTCAAAAATGACTCTTGATCAACAGCACATTGAAA
CACCTGGTCAAAAATATACCAACTAAAGTAACTTCAGCAGTGGTTGGACCAAGTCATGAAGTC
CAGGAGCAAAGTTCTGGCCCATTCAGAAACAGTCTGCTACCAATCTTGAATCTGAAGAAGA
CAGTGAAGCTCCTGTTGATAGTACATTAATAAATACAGAAACCAAGAGTTTGTCTTAGTAG
TAGAAGTATAAGTGGAGAGAGTGTACATCAGAGAGTGAATTTACCTTAGGGGGTGACGACA
GTGGTGTGTCAATGAACCCAGCTAGGAGTGCACCTTGCACTGTTGGCCATGGCCCAATCTGG
GGATGCAGTCAAGTGTCAAGATTGAAGAAGAAAACCAAGATTAAATGCATTTAACCTTCAAAA
GAAAAGAGCTAAAGGAAAAGGGCAAGTTAAAGAGGAAGACAACAGTAATCAGAAACAGCTG
AAAAGACCTGCCCAAGGCAAACGCCAGAATCCAAGGGGAACAGATTTTACTTACCGTATAC
TCCTCCTTCTCAGAAAGCTGCCATGATGGTTATCAGCATCAAGAAAAAATGAGACAGAAGA
TCAAAGAGGTGGAGGAAAACAACCCAGAAGTCAAAACAGGATTTATTGCTTCTTCTTAGATT
TTCTGAAATCCGGGCCCAAGCAGCAGTTTCCACTCTTGCTGTACGAATGCCTAACAGGACT
AGACGGCCAGGGACCCAGATGGTTCGTACATTTTGTCCCCCACCCTTCCCAAGCCTTCATC
TACAACACCCACACCTTTAGTGTCTGAAACTGGCGGTAACAGTCCATCAGATAAAGTTGATA
ATGAACCTTAAAACTTGAACATTTATCTTCATTTTCTTCTGATGAAGATGATCCTGGATATAG
TCAAGATGCTTATAAAGCGTCTCTACTCCCTTAACTACTTTGGATGCTACTTCTGANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_172

NAAGCAAGAAATATGTTTCAGCCAAAACATGATTATAGTGGCAGCTGACCAATCCCCC
ATCCCAAATGACCATGTAGAGGTACCAACTCACCTTAAATTAGCATGTTCCAATCCAGTCGG
CATTGCCTGAATACAGTAGCATCATACCTATAGTTGGTCTTAGATAAGAAATGAACTACTTGA
TATAGCAAAGTCTTTGGCTTCGTAAATAACCCCTGAGGTTTTGTACTTACTTTCCCATAGGA
AGACAGACCATAGGCAAACCTCTGTTTTGGGATCTCAACTCCATCACCTTTGTTTCAATATTTT
TTTTCTCTCTTGAACAAAACCTGAGATAATTTAGAAAACAGGTGCTTAATTGCAATAAAATTACT
ATGAAGTATATTAATAATCACGACATTGTAATAATCTCACTTTAGATCATCAAAGAAAACCATTG
TTACTATCTCCTTTGAGCTTAGGAAAATGTACTAGAGAACAAATTAATAATTGAAAAATTGATT
CACTTAGAAAAACTTCTAGGAACAGGGTGAACCACTGATTTTAATTTCGCCTAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_173

NAAGCAAGAAATATGTTTCAGCCAAAACATGATTATAGTGGCAGCTGACCAATCCCCC
ATCCCAAATGACCATGTAGAGGTACCAACTCACCTTAAATTAGCATGTTCCAATCCAGTCGG
CATTGCCTGAATACAGTAGCATCATACCTATAGTTGGTCTTAGATAAGAAATGAACTACTTGA
TATAGCAAAGTCTTTGGCTTCGTAAATAACCCCTGAGGTTTTGTACTTACTTTCCCATAGGA
AGACAGACCATAGGCAAACCTCTGTTTTGGGATCTCAACTCCATCACCTTTGTTTCAATATTTT
TTTTCTCTCTTGAACAAAACCTGAGATAATTTAGAAAACAGGTGCTTAATTGCAATAAAATTACT
ATGAAGTATATTAATAATCACGACATTGTAATAATCTCACTTTAGATCATCAAAGAAAACCATTG
TTACTATCTCCTTTGAGCTTAGGAAAATGTACTAGAGAACAAATTAATAATTGAAAAATTGATT
CACTTAGAAAAACTTCTAGGAACAGGGTGAACCACTGATTTTAATTTCGCCTAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_174

NNNCGTCCGGGAGGAGGCGNAGAGGAGTTGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCGAG
GGCGAGCGAGCCAGCGGGGTCCCGGCCGCCCGCGGGCCAAAGTCGAGCCCTCCCGCC
CGTGGGCGAGCGCGCCAGCCGCCCTTCCAGAACAGCCGCGCCACAAAGAAGAACGGG
GGGTGCCGAGGTCCCATGACCTCCTAAAGTGGTGCGGTCCCTGCTGAGTGCGCTGCCCG
GGCCGTGACCCGCGCCCTGTGCGTCCCGCGCGCCTCCGAGCGCCCTGTGCGCCCG
GCCGCGCCCCGCGCGCATGGACGTCCATACCCGCTGGAAGCGCGCAGCGCGCTCCGC
CCGGGCGCCCCGCTGCTGCCCGCTGCTGCTGCTGCTGTTGGCGCCGCTCCGAG
CCGCGCAGCTCAGCCAGCAGATCTCCTGAAGGTTCTAGATTTTCACTAACTTGCCTGATGGAA
TAACAAAGACAACAGGCTTTTGCGCCACGCGGCGATCTTCAAAGGCCCGGATGTCGCTTA
CAGAGTCACCAAAGACGCGCAGCTCAGCGCACCCACCAAGCAGCTGTACCCTGCGTCTGCA
TTTCCCGAGGACTTCTCATCCTAACAACCTGTGAAAGCCAAGAAAGGCAGCCAGGCCTTCC
GGTCTCCATCTACAACGAGCAGGGTATCCAGCAGATTGGGCTGGAGCTGGGCCGCTCTCCG
GTCTTCTCTACGAGGACCACACGGGGAAGCCTGGCCCCGAAGACTACCCCTCTTCCGG

Table 6

GGCATCAACCTGTCAGATGGCAAGTGGCACAGAATTGCTCTCAGCGTCCACAAGAAAAATGT
CACCTTGATCCTCGACTGTAAAAAGAAGACCACCAAATTCCTCGACCGCAGCGACCACCCCA
TGATCGACATCAATGGCATCATCGTGTGGTGGCACCCGGATCCTGGATGAGGAGGTGTTTGA
GGGTGACATCCAGCAGCTGCTCTTTGTCTCGGACCACCGGGCAGCTTATGATTACTGTGAG
CACTACAGCCCTGACTGTGACACCGCAGTACCTGACACCCACAGTCGAGGACCCCAATC
CAGATGAATATTACACGGAAGGAGACGGCGAGGGTGAGACCTATTACTACGAATACCCCTA
CTACGAAGACCCCGAAGACCTAGGGAAGGAGCCACCCCGAGCAAGAAGCCCGTGGAAGC
TGCCAAAGAAACACAGAGGTCCCCGAGGAGCTGACCCCGACCCCGACGGAAGCTGCTCC
CATGCTGAAACCAAGTGAAGGGGCTGGGAAGGAAGAGGACGTCCGCATCGGGGACTATGA
CTACGTGCCCAGTGAGGACTACTACACGCCCTCACCGTATGATGACCTCACCTATGGCGAG
GGGGAGGAGAACCCCGACCAGCCACAGACCCAGGCGCTGGGGCCGAAATCCACCAG
CACCGCCGACACCTCCAATCCTCCAATCCAGCTCCGCCTCCAGGGGAAGGTGCGGATGA
CTTGAGGGGGGAGTTCACTGAGGAAACGATCCGGAACCTTGACGAGAACTACTACGACCC
TACTACGACCCACAGCTCCCCGTCCGAGATCGGGCCGGGAATGCCGGCGAACCCAGGAT
ACCATCTATGAAGGGATTGGAGGACCTCGGGGCGAGAAAGGCCAAAAGGGAGAACCCAGCG
ATTATCGAGCCGGGCATGCTCATCGAGGGCCCGCTGGCCCGAAGGCCCGGGGTCTT
CCCGGACCTCCAGGAACCATGGGTCCCACTGGCCAAGTCGGGGACCCCTGGAGAAAGGGGC
CCCCCTGGACGCCCAGGCCTTCTGGGGCCGATGGCCTGCCCGGTCTCCAGGAACCATG
CTCATGTGCTGCTTCCGGTTTGGAGGTGGCGGCGATGCGGGCTCCAAAGGCCCATGGTC
TCAGCCCAGGAGTCCCAGGCGCAAGCCATTCTCCAGCAGGCCAGGTTGGCACTGAGGGGA
CCAGCTGGCCCGATGGGTCTCAGAGGGAGACCTGGCCCTGTGGTCCCCCTGGGAGCGGA
GGTTTGAAGGGCGAGCCGGGAGAGCTGGGGCCCTCAGGGTCTCGAGGTGTGCAAGGCC
GCCTGGTCCGGCCGGGAAGCCCGGAAGACGGGGTCCGGGCTGGGAGTGATGGAGCCAGAG
GAATGCCTGGACAAACTGGCCCCAAGGGTGACCGGGGTTTCGACGGCCTGGCTGGGTTGC
CAGGCGAGAAGGGCCACAGGGGTGACCCTGGTCTTCCGGCCACCCAGGACCTCCGGGA
GACGATGGAGAAAGGGGTGACGACGGAGAAGTTGGGCCAGGGGGCTGCCTGGGGAGCC
CGGGCCACGTGGTCTGCTTGGGCCGAAGGGGCCCCAGGTCTCCCGGACCTCCCGGTGT
CACGGGTATGGACGGCCAGCCGGGGCCAAAGGAAATGTGGGTCCCAGGGAGAGCCTG
GCCCCCAGGACAGCAGGGTAATCCAGGCGCCAGGGTCTTCCAGGCCCCCAGGGTGCAA
TTGGTCTCCAGGAGAAAGGGTCCCTTGGGGAACCCAGGCCTTCCAGGAATGCCCGGTG
CTGACGGACCCCGGGACACCTGGCAAAGAAGGCCCTCCAGGAGAGAAAGGAGGTGAGG
GTCCACCTGGCCCCCAGGGTCCGATTGGCTACCCAGGTCTCGAGGAGTCAAGGGGGCCG
ATGGCATCCGTGGTCTGAAGGGCACAAAGGGCGAGAAGGGTGAAGACGGCTTCTCGGT
TTAAAGGAGACATGGGCATCAAGGGTGATCGGGGGGAGATCGGCCACCCGGTCCAGGG
GAGAAGATGGCCCTGAAGGCCCAAAGGGTCCGGAGGTCCCAATGGTGACCCCGGTCTC
TGGGACCCCTGGGGAGAAGGGAAAACCTCGGAGTCCCAGGGTTACCAGGGTATCCAGGAA
GACAAGGACCAAAGGGCTCTATTGGATTCCCTGGATTCTTGGCGCCAATGGAGAGAAGGG
CGGCAGGGGGACCCCTGGAAAGCCAGGACCGCGGGGCGAGCGAGGCCAACGGGTCCGA
GGGGTGAAGAGGGCCCCCGGGGCATCACTGGGAAGCCTGGCCCCAAGGGCAACTCCGA
GGTGACGGCCAGCTGGCCCTCCTGGTGAACGGGGACCCAATGGACCCCAAGGACCCACA
GGATTTCTTGACCAAAGGGCCCCCTGGCCCTCCAGGCAAGGATGGAATCCAGGACAC
CCTGGACAGAGAGGCGAGACTGGTTTCAAGGCAAGACCGGCCCTCCAGGCCCCCCCCGGC
GTGGTCCGGCCCTCAGGGTCCCACGGGAGAAACGGGCCCAATGGGTGAGCGTGGCCACCCT
GGGCCCCCTGGACCCCGGTGAACAGGGGCTTCCGGGCTTGTGGAAAAGAAGGGAC
GAAGGGTGACCCAGGCCCTGCAGGCCTCCCTGGGAAAGATGGCCCTCCAGGATTACGTGG
TTTCCCTGGGGACCGAGGGCTTCTGGTCCAGTGGGAGCTCTTGGACTGAAAGGCAATGAA
GGGCCCCCTGGCCACCCAGGCCCTGCGGGATCTCCAGGGGAGAGAGGTCCAGCTGGAGC
CGCTGGGCCCATCGGAATCCAGGGAGACCTGGGCCCGAGGGACCCCGAGGGCCGGCAG
GAGAGAAAGGGGCTCCTGGCGAGAAAGGCCACAAGGCCAGCTGGCCGAGACGGTCTCC
AGGGCCCTGTGGGGCTCCCGGTCCAGTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGAGAAGACGGA
GATAAGGGAGAGATCGGGGAGCCGGGGCAGAAAGGAAGCAAGGGGGACAAAGGAGAACCA
GGGTCTCTGGGCCTACAGGTCTCAAGGCCCATCGACAGCCAGGCCCTCTGGAGC
TGACGGCGAGCCGGGGCTCGGGGCCAGCAGGGCTTTTCGGGCAGAAAGGTGATGAAG
GTCCAGAGGCTTCTTGACCCCTGGGCCAGTGGGGCTGCAGGGTTTGCCAGGACCTC
CAGGCGAGAAGGGTGAGACAGGAGACGTGGGCCAGATGGGCCCCCGGGTCCCCCTGGC
CCCCGAGGACCTCCGGAGCTCCAGGTGCTGATGGCCCAAGGTCCCCCAGGTGGAATA

Table 6

GGAAACCCTGGTGCAGTGGGAGAGAAGGGCGAGCCTGGCGAAGCAGGTGAGCCTGGCCTT
CCGGGAGAAAGGCGGCCCCCGGGACCCAAAGGAGAAAGGGGAGAGAAGGGCGAGTCAGG
CCCTTCAGGTGCTGCCGGACCCCTGGACCCAAAGGCCCTCCCGAGATGATGGTCCCAA
AGGCAGCCCTGGCCCAAGTGGGTTTTCTGGAGATCCTGGCCCCCGGAGAGCCTGGCCC
CGCGGGTCAAGATGGTCCCCCTGGTGACAAAGGAGATGATGGTGAACCCGGGCAGACGGG
ATCCCCCGGCCCTACTGGTGAACCAGGTCCATCGGGGCCTCCAGGAAAAAGGGGTCCCCC
AGGCCCCGAGGCCCCGAAGGCAGACAGGGAGAGAAAGGGGCCAAGGGAGAAGCCGGCT
TGGAAGGCCCTCCTGGGAAGACTGGCCCCATCGCCCCCAGGGGGCCCCCTGGGAAGCCC
GGACCGGATGGCCTTCGAGGGATCCCTGGCCCTGTGGGAGAACAAGGTCTCCAGGATCC
CCAGGCCCGACGGTCCCCCGGCCCATGGGTCCCCCAGGACTTCCCGGCCTCAAAGGA
GATTCTGGTCCCAAAGGTGAAAAGGGTCATCCAGGCCTGATCGGGCTCATCGGTCTCCGG
GTGAACAGGGGTGAGAAGGGCGACCGTGGTCTCCCTGGCCCCCAGGGCTCCTCCGGTCTTA
AGGGAGAACAGGGTATCACTGGTCTTCTGGCCCCGATTGGGCCTCCTGGGGCCCCCTGGCC
TGCCGGGTCCGCTGGTCCAAAAGGTGCTAAGGGCTCCTCGGGTCCAAGTGGCCCCGAAGG
GTGAGGCACCCAGGACCCCGGCCCGGCCCGGGCCCCCGGGAGAGGTTCATCCAG
CCCCGTCCAATCCAGGCATCCAGGACGCGGCGGAACATCGACGCCAGCCAGCTGCTGGAC
GACGGGAATGGCGAGAACTACGTGGACTACGCGGACGGCATGGAAGAGATCTTCGGCTCT
CTCAACTCTCTGAAGCTGGAGATTGAGCAGATGAAACGGCCCCCTGGGCACGCAGCAGAAC
CCGCCCCGACCTGCAAGGACCTGCAGCTCTGCCACCCCGACTTCCAGATGGTGAATACTG
GGTCGATCCTAACCAAGGATGCTCCAGGGATTCTTCAAGGTTTACTGCAACTTCACAGCCG
GGGGGTTCGACATGCGTCTTCCCTGACAAGAAGTCCGAAGGGGCCAGAATCACTTCTTGGCC
CAAAGAAAACCCGGGCTCCTGGTTCAGTGAATTCAAGCGTGGGAACTGCTCTCCTATGTG
GACGCCGAGGGCAACCCTGTGGGTGTGGTACAGATGACCTTCCTGCGGCTGCTGAGCGCC
TCTGCCCAACAGAACGTACCTACCACTGCTACCAAGTCAGTGGCCTGGCAGGACGCAGCCA
CGGGCAGCTACGACAAGGCCCTCCGCTTCTGGGCTCCAACGACGAGGAGATGTCCTATG
ACAACAACCCCTACATCCGCGCCCTGGTGGACGGCTGTGCTACCAAGAAAGGCTACAGAA
GACGGTTCTGGAGATCGACACCCCCAAAGTGGAGCAGGTGCCCATCGTGGACATCATGTTT
AATGACTTCGGTGAAGCGTCACAGAAATTTGGATTTGAAGTGGGGCCGGCTTGCTTCATGG
GCTAGGAGCCGCCGAGCCCGGGCTCCCGAGAGCAACCTCGTGACCTCAGCATGCCATTG
TTCGTGAGTGTCCCGTGCACGTCTGATCCTGGACAGTGAAGGCTTCTCCCTCCCCCTCCCA
CCTGACTTCATCTACGCCTCGGCACACGGGGTGTGGGACCCAGCCCCGAGAGAACAGA
GGGAAGGAGCGCGCCCCCACCTGGAGTTTGAATCACATGACCTAGCTGCACCCAGCGCC
TGGGCCCCGCCCCACGCTCTGTCCACACCCACGCGCCCCGGGAGCGGGGCCATGCCTCCA
GCCCCCAGCTCGCCCCAGCCATCCTGTTCTGTAATAGGTCTCAGGGGTGGGGGAGGGA
CTGCCAGATTTGGACACTATATTTTTTTCTAAATTCAACTTGAAGATGTGTATTTCCCTGACC
TTCAAAAAATGTTCCAAGGTAAGCCTCGTAAAGGTCAATCCACCATCACCAAGCCTCCGT
TTTAAACACCTCCAACACGATCCATTTAGAGGCCAAATGTCATTCTGCAGGTGCCCTCCCGA
TGGATTAAAGGTGCTTATGTTTTGTGAGTTTTAAGTAAATATTTGATTGTTATGATAAATG
TTAAGTGTGCCTGGCTTTCAATCATGCACGGAACCCAGTCTCAGTCCCACGGACAGAATGG
GCGAGGCATGGATTCTGGGTGTCAGTACCGTTCTGATTAGAAATAGGAAGTCTCCCCACCC
CAGCCCTGGCCAAGAACGTGCAATAAATTGGAAGTTTGCCCCGGGGCAGCAAGAATTTATG
CTGCCATTGAAAAGCAGGTACCAAGTCCCCCTTTTTCAGACAGTTTTTGATTGCTCTAGACTTT
TTTTTTTTTAATAGGGAGGGGAAAAAATTTGATAATTTCTTTTTCTACATGCACTTAAGACTA
AAACACAGGTTTGGATTAATTTTATTTGCTTCTTTTTCCGCTTTTCTTCCCGCAGAGCCTGAT
GGGAGAATGTCCAGGGCAGGGGAAACCATTTTTTGTAGGTGATAACTCAATGAAAATTGGT
GCTTATTTTTTACACTTCTCTCTTGTGGCTCTCTTGTGGTGCTATCTGTTTTAAGGTCTCCTTG
AAGGCGCACTGGGGTCCCTGGCCATGCCTCGTTCTCCCTGCTTTCTTTATCCTGTTATTGCC
TCCACAGTCTGTTGCCAAGGACTCTAAGATCAATGCACGTCACTTTCTTTCCACTGGGCAG
GATAGCCAAGCACACTCCCTCCTGCGCTCTCCCGCCCCGGTGGTCCACTCCCGAGGGCT
GTTATGAGGACTGGGTTGTGCGCTACTTGATTGAAAACACACACAAGCAATAAAAAGCCTCTT
CCTGCATTGTCTGTGGTGTGACCATAGCAGATTATTTGGTTCCTGAATGTTTGTGGTGCTA
ATTTCTGTGTTTGTCCAAGCCGTTCAAGTCATGCCATGCGCTGCCTCGGTAGATGGAGTAAT
GTACAATGAACTCCATGAGTCTCTCCAGGGCTGCCTGCAGCACGTCTTTTCCAAGTAGCCTA
TTTGGATTCCCATCTCAAATGTCCTGGATGCGAGCGTCAGCGGCTCCAGAGCTCGGGGCGG
GTGAGGTCCCTTTGGGGAACCCCTTCTGGCCATCGAGGTGGGGGGGCTGCCGTCTGTG
GGCAGGAGGACCCGAGGGGCAGCCAGGAAGGCGATCTCTTCACTGTGAAAAGTTGCCCG

Table 6

GGTGCAGCGCCTTTTCTTCTACCATGGGAAATGCAGGCTGGGCCCTTGGGGTGAGCCTGC
GGGGCTCTGGTGCTGTCCCCGACCCCCACCACCAGCAATGCAGTTCCAGCTTAGGAAGC
CACAAACAAGCCACCCAGGAGGAACAAAAACCCGCCAGCGTGGATTTTCCAAATTTCCCTG
GAAAGTAAGTCTCGCTCTTGCCAAAGAAAAGTCTGGCTTGGAGAGTCTCTGGAGCCCAGGA
TGCCAGCATGTGCCAATGACTGTCACTTCATCTCTTCAAAGAAAAGCCATAGCCGAGGAC
TGTCGCCGCGACCCCCGTGGACTGCGTCTAGGTCATGTGATTCTGTTTTCATTTCTCATCCCA
TCCAATTTGTCTTTTCTCCTGTCATTTTCTTCTCTGTGGTCCCTTCAAAGTTGTTATAATTT
GTACTGAACCTTCAAATGTGTCCCGTTCTCCCCAGACCACTCTAGCCACAGTATATTGCAATA
AAATTACTTCTTATATTTGCAGAAATCTTTTGGTGAATTTTATTTTTCTCTCAATATATATA
ATTGGACAAACGCTGGCAAAAAGAAAAAATGGTAAGCAAAAAACCCAAGATAAAGTTTCGA
GGACATCAGGCCTTTTGAATACAATGTCAAATGACACATTGTACGTTTTCAAAAAATCCGCT
AGACATGTCATAAGTTTAACTGTAATGCCAGGAAAGGATATCTTAA
>MPM2000-002P8_breast_Table1_175
NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC
AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC
TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTTCAAGGGACCTGGCGGA
TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCACGTGAAGGGGATG
CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC
TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTATAATTGGCATTAAATCC
AGCTCCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC
TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG
GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCACCACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA
GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATCCATCATTTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG
AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCACG
ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC
TGTGGGCCAGGAAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT
TCTGATTTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA
AAGATCCGGGATTCTTTCAGTAACCAGAACACTGAAACCAAAGACACCAAATCTAGGTGATC
ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTTGCCAGTCCT
TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACCTACAAGCTGGAGTGATGAAT
TGACCATAGCCAAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCATA
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAATTTTATGTATTCTTAT
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATCTTCATT
CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG
GTTTGACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG
TGGATTCACTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTTCAGT
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACACCTTGTCC
ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA
AATAGTGATGTAGTTTAAACAGTATGGATTAGTTTCAAGGATGAACTGCTCCCTCCAGCCTTA
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTAAGTCGAGATATAAA
AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAATTCTT
TGCATTTTTGTGTTTGTAAACAGAAACGCCCTTAAGACACTATGTTTGGGAATATAGGAAACTAT
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTTCCCCGCCCTTG
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCAATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTTATTTTTCTACATTTCTTTTTTTTTTTTT
CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC
AACAAGAAGAAAACCAACCCAAACAGTGAAGTTTTTGAACCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTTGTATAATTTA
GTTACCATTTTCAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTTGGATATCAGTGTTCCTCATGAAGATATACATGGATTTCAA
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACTTGTATTTA
TACCTCAGATATTCTTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTTCTTCTTATTGTAAATACACTTT

Table 6

ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT
 CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCCTATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG
 GCTGCCCTTCCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCCTTAAAACACAGATTGCAAAGCATAGCA
 TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAATCATT
 CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCTCCCAAACAGGAAACCCTGGTGAAGGTTGAG
 GAAGCACGGAGATTCTCTCCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA
 CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAAGTGAATGCCACAA
 AAGTTCTCTTTCCCACTGTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG
 AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACCTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG
 TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGCTCTTACACATCTTTATAATCCCTGCAGCGGCTTTC
 AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA
 TAAATAAATATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_176

CGCGTGGGGCCGTGGCGGGGAGAAGCGTTTCCGGTGCCGGCGGAGGCTGCACTGA
 GCGGGACCTGCGAGCAGCGCGGGCGGCAGCCGGGGGAAGCGTCCGGGACCATGTCTGG
 AGAACTACCACCAAAACATTAAACATCAAGGAACCTCGATGGGATCAAAGCACTTTTCATTGGAC
 GAGCCAATCATTTCTTCACTGTAAGTACCCAGGAACATTCTGTTAACCAACGAACAACCTC
 GAGAGTGCGAGAAAAATAGTACATGATTACAGGCAAGGAATTGTTCTCTGGTCTTACAGA
 AAATGAATTGTGGAGAGCAAAGTACATCTATGATTACAGCTTTTCATCCTGACACTGGTGAGAA
 GATGATTTTGATAGGAAGAATGTCAGCCCAGGTTCCCATGAACATGACCATCACAGGTTGTA
 TGATGACGTTTTACAGGACTACGCCGGCTGTGCTGTTCTGGCAGTGGATTAAACAGTCCCTC
 AATGCCGTCTCAATTACACCAACAGAAGTGAGACGCACCCCTCACTGTCAATGAGTTGG
 GAACAGCTTACGTTTCTGCAACAACCTGGTGCCGTAGCAACAGCTCTAGGACTCAATGCATTG
 ACCAAGCATGTCTCACCCTGATAGGACGTTTTGTTCCCTTTGCTGCCGTAGCTGCTGCTAA
 TTGCATTAATATTCCATTAATGAGGCAAAGGGAACCTCAAAGTTGGCATTCCCGTCACGGATG
 AGAATGGGAACCGCTTGGGGGAGTCGGCGAACGCTGCGAAACAAGCCATCACGCAAGTTG
 TCGTGTCCAGGATTCTCATGGCAGCCCTGGCATGGCCATCCCTCCATTCAATTATGAACACT
 TTGGAAAAGAAAGCCTTTTTGAAGAGGTTCCCATGGATGAGTGCACCCATTCAAGTTGGGT
 AGTTGGCTTCTGTTTGGTGTGTTGCTACACCCCTGTGTTGTGCCCTGTTTCTCAGAAAAGTTC
 CATGTCTGTGACAAGCTTGGAGGCCGAGTTGCAAGCTAAGATCCAAGAGAGCCATCCTGAA
 TTGCGACGCGTGTACTTCAATAAGGGATTGTAAAGCAGGGAGGAAACCTCTGCAGCTCATTC
 TGCCACTGCAAAGCTGGTGTAGCCATGCTGGTGAGAAAAATCCTGTTCAACCTGGGTCTCC
 CAGTTACGGAAACCTTTTAAAGATCCACATTAGCCCTTTTGAATAAAGCTGCTACTTTAACAG
 AGCACCTGGCGTGGGCCAAGTGCCTGAATACTCCGCCTTAACACTGCAATCATGTTCTGCAT
 TCTATGAAATCCCTTCCGTACGCCTTCATTAGTCACTTGTCTTCTCCACAGACGATTTACAG
 CCTCCCCACGTTTAAAAACGCCTGGTCCGGTAAACACAGGCTCGCATGGGACGCAAGCGGC
 CTGACTCCTCCGCAACAACTGCTAATCGATTTTCTCCCTGGCCCGCGCCGCGCGCGCA
 CAANNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_177

NNNATGGGGGNTGCCCTNCCGGGGGCCCCCAAAAACCAAACCCNGCCCGGC
 GGGATACCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG
 TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATCCTTAAATGTAATATTTACAAAATAAACT
 GTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAACTGCTCTCCATATTTATGTACCATAT
 TATACCTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT
 TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC
 ATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAGACACAAA
 GAAAAATATCTAAACACCAAACTAAACACAATTTCAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA
 TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTCTGTTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTG
 GCAATATATAAAATGTAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATCTTTTTAATTTATTT
 TACACAATTGTTTCATCTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTGCTGT
 TCATGATATTTTATCCTGTTCTCATGGATTTGTTTTCCCATACTGTTTTCTGATCTCAATTA
 CAGGTTGGATCTCACAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT
 ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGTACGCTCCCGGGCGACCGCCGG
 GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCTAAGT
 CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_178

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_179

>MPM2000-002P8_breast_Table1_180

NNNNAACAAAAAACCTAGTTATTGGGGCCCACTGTAATCCAGTATGATCTAATTCTA
TCTTGACTGCATCTAAAAAGACCCTATTTCCAAATAAGGTCACATGTACAGTACTGGGGGTTT
GAACGTGAACGTATCTTTCTTGGGAGATGCGATTCAAGCCACAAGAGCATTACTTCTACTG
TAAGAAGAAAAACAAATCGAGTTTAAATCCTATGTATCTTTTGTTCAAACCATGCTGCAGAA
ACTAAACTGAACTGCACTATATATATTTCTAGGTGTCTGAAGTTTTGAAAGAGCTTCCCAAA
ACTTTAAGGTAGATCCCTAGTTTCATCATAAATGTAATAAAGAATTGGCCTAAATGATTCA
AAGATCTCCACCAGCTCCTGGTTAAAACTGCAAAGCTATGATGTTGTGGGCTTGTAACAAA
AACAAAATACACACACACACACACACACACACACACACACAACTGCAAAGCACAGTTGGT
GTGCACCTGTAATCCAGCTACTTGGGAAGCTGAGGTGAAAGGGTCACTTGGGCTCAGGAA
TGAGGCCCGACTAAAATTCGCTGCAAAAGCCCAAAATCTAGTTAGCATAAATTCCTCAGAC
ATGTAATTAATGACACTAATGCTTTAAGCTTACTGTCAAGGTTAAGTCTATTCAAGTGAAGAC
AATGAAATGAATTTTCATCATGTTTTGAGTCTATAACAAGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_181

NN
AAAAAAATTCCTCCCGGCCCGGGGGGTCCCTTTTTTAAAAAGCCCCCCCCCGCAATGTTCA
AAATTTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCAGACAAAGTAAATTTATTGAGACAGACAGAA
ATGCACCTACTCAGGACTACAGTTAAGCATTACTATTAACCAAAGAGTTGTGTTCCACATTCC
AGATAAGTCTACGTGGAAAAGCATTGAGAATTTACTAGTTTTTGTACATCACTATTTTCATCT
ACAATAGGGACACAACTGACACTCAGGATTTGATGGGCTCTCATTACAATGCTATACATTT
AACAGGAACAAACATCAGTGACTTTGAGAAAAAGTTATAAAAAGACCAAAACCACCCACTGTA
GAATGGGCTCTTGATGTTACTGTACAGCGTGGTCAAGGTAACAAGAAGAAAAAATGTGAG
TGGCATCCTGGGATGAGCAGGGGGACAGACCTGGACAGACACGTTGTCATTTGCTGCTGTG
GGTAGGAAAATGGGCGTAAAGGAGGAGAAACAGATACAAAATCTCCAACCTCAGTATTAAGGT
ATTCTCATGCCTAGAATATTGGTAGAAACAAGAATACATTCATATGGCAAATAACTAACCATG
GTGGAACAAAATTCGGGATTTAAGTTGGATACCAAGGAAATTGTATTAAAAGAGCTGTTTCAT
GGAATAAGAATAAACTGTTTCAATTAAGAACTTTTCAAAAGTGAATTAGTGAGGATTCAGCTTA
ATACCTGTATCAAATGAGGAAGTGGTTTATTACAATATTTTATAATCAGTATTTTATGTGTAC
TTGGTCACTATACAAGTGACTTCTTGCTCACTGGTACAAGTGGACTTTTTGGAGGACTATTTCC
AAGAAGAAGAAAGCAAACATTCTACTTCTAAGGATAAGGTAACCTCATTACAATCTTTAGTACT
CATGGAAAGATTAAAGATCTTTAAAAAATCGAATGCTGTCAATGTCAAAGTGAGGCGAGAAA
AGTATTATTAATGTGGCTCCATCGATTTGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTTATTTAAT
GTTTTAATGAATCAAATATCTTCTTAGAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGG
GAACTGTCTGTTGAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCTATC
TTAATTTGATACTTGTCAATAAGATAATTAGGCAAATTAATCAGTGGTTCACCCCTGTTCCCTAG
AAGTTTTCTAAGTGAATCAATTTTTCAATTTAATTTGTTCTCTTGACATTTTCTCAAGCTC
AAAGGAGATAGTAACAATGTTTTCTTTGATGATCTAAAGTGAGATTTTACAATGTCTGATTT
TTAATATACTTCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAAATTATCTCAGTTTTGT
TCAAGAGAGAAAAAAATATTGAAACAAAGGTGATGGAGTTGAGATCCCAAAACAGAGTTTG
CCTATGGTCTGTCTTCTATGGGAAAGTAAGTACAAAACCTCAGGGTTATTTACGAAGCCA
AAGGACNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_182

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCGCGCA
CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT
GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
GGCCCAGCACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCCTACCATGATGGTCACACTCAACTGCCC
TGAAGTACAGCCACCTACCAAGAAGAGAGAGTCACACGTGTGAAGCAGTGTCTGTTGCATAT
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
GGAAGTCCAGACCTAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG

Table 6

GTGCCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT
 TTTGTAACATATCTGCTTAATGGGGATGTACCAGAAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
 TAAAGGGGCGGGGCGGTGGTCTGGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
 AATCTCCTTCGGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
 GTGCTGCATTGACATGGAAAAGTCCTTTAACCTGTGCTTGCATCCTCCTTCCTCCTCCTC
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTTGCCAGG
 GTTCCTAAATTAATCACTTAACCATGATGCAAATGTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
 GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
 AGTGAACAGAGGAGAAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
 AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT
 AGCTAAACCAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTGAAC
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCCCT
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC
 TAACCTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTAACTATTGTC
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCT
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGTATTAGCTGT
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAAATACTTTGTAACCTATTCAGTATTTACTGGTAGGCACT
 GTCCTCTGATTAACCTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
 GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT
 TTTATATACAACTCCCTGAAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
 TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTTCGTTTTGTGTTTTGATCCAGTGCTC
 TCCCATCTAACAACTAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTAAACACCCAAAATGT
 TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC
 AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAAATCTTTGTATTGTCC
 ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAGCTGAAAATGTAAAACCACACCAGGGAGGA
 AAAATGACATTGAGAACCAGAACCACTGAATTTCTCTTGTTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA
 TGCAATTTCTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGAC
 CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
 TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCAAT
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTTAAATAATGC
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAAGTG
 AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAATGAAAAGTTAT
 GGTATTTAATGTAATTATTAATCAATCCTTTGGTCACTGTGATTTCAAGCATGTTTTCTTTT
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTAAGGAGAAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA
 CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA
 AGATATTTAATATCACTGCATTATGTTATGTTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAGAA
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_183
 NCTCTTAGTCACCTTATTATCCGACACAAAAACACATGAGCATACATGTCTACACATG
 ACTACACAAATGCAAACCTTGCAAACACATTATTATGCTTTGCACACACACACCTGTACACAC

Table 6

ACACCGGCATGTTTATACACAGGGAGTGTATGGTTCCTGTAAGCACTAAGTTAGCTGTTTTCT
 ATTTAATGACCTGTGGTTTAAACCCTTTTGATCACTACCACCATTATCAGCACCAGACTGAGCA
 GCTATATCCTTTTATTAATCATGGTCATTTCATTTCATTTCACAAAATATTTATGATGTATTTA
 CTCTGCGCCAGGTCCCATGCCAAGCACTGGGGACACAGTTATGGCAAAGTAGACAAAGCAT
 TTGTTTCATTTGGAGCTTAGAGTCCAGGAGGAATACATTAGATAATGACACAATCAAATATAAA
 TTGCAAGATGTCACAGGTGTGATGAAGGGAGAGTAGGAGAGACCATGAGTATGTGTAAACAG
 GAGGACACAGCATTATTCTAGTGCTGTACTGTTCCGTACGGCAGCCACTACCCACATGTAAC
 TTTTAAAGATTTAAATTTAAATTAGTTAACATTCAAAACGCAGCTCCCCAATCACACTAGCAAC
 ATTTCAAGTGCTTGAGAGCCATGCATGATTAGTGGTTACCCTATTGAATAGGTCAGAAGTAG
 AATCTTTTCATCATCACAGAAAGTTCTATTGGACAGTGCTCTTCTAGATCATCATAAGACTACA
 GAGCACTTTTCAAAGCTCATGCATGTTTCATGATGTTAGTGTCTGATTTTGGAGCTGGGGTTTTG
 AGACTCCCTTAGAGATAGAGAAACAGACCCAGAAATGTGCTCAATTGCAATGGGCCACAT
 ACCTAGATCTCCAGATGTCATTTCCCTCTCTTATTTTAAAGTTATGTTAAGATTACTAAAAACA
 TAAAGCTCCTAAAAAACCAAAAAATAAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_184

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTCACTAGTGGCGGCCGCCGGGAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA
 TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG
 GCAAATATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTCGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTAAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGGAAATGCGTAGATATTAGGAAGAACACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_185

NCACGAGTTTTCTTTCTTAATTGCCAGAGTTATCAGACAGATTATAAAAAATGGCT
 TTTAATGGCTTAAACCTTTCTAAACCTCTATCTTAGCAGATCAATGCAGGATCTAATCTTTT
 GATAAGTTTCTAGCTCTAAAAGTGATAGTGGGACTGTATGTTTTCTGATACTGGTGGCTTATGT
 TATTAACCTTTTTTAAAAAAGGTTCACTCTAAAAGCTGAACCTACATCCTTAGTTTTCACTCTA
 CTTGACTCTATCAGGAGCTTTTTAAGGAAAGTAAGTATAACATGCAAAGGAAGCTTTTTTTGT
 ATTCATTTTGGACTCCTGTCAATAAAAAATAGAAGTTTGTGACTCGTTTTATGTTTCAATGGTG
 TGTGTCTTTTACTATCAGGACATAAATAGGGCAATCCACTTCTTTATTTTCAACTAAAGATT
 GAATAGTATTGTACATTACTGCTAAAGTACTGCTATTTCTGTATACTGTAGAAAAACCCAGG
 AGTGAGAGGGATTTCCTCATAGTACAACCTGGAAGGATAGTGCTTGTAAAGATAGAGATG
 TGTACATGATGAATCATTGAGGGAGGGTGGATATTTTTATTCTAGATATGGAGGAAACATAA
 GTCTGTAGTATTATAAACTGATTGTAATAATTCTTCTCTATCAAAATCTCCATAGGTCAAAAT
 ATTGTTGGAATACTAAAATTTGCAACCTTGTTFACCTTAAAAGGTTGCCACTTTCAGTGCAGAA
 TACTACCGGCATCTTGTACTGCAATAGTTGGAATAAAATGTGAAAATTAGCAAAACCATGC
 ATGGTTTTTTTGGTTCTAAATTTAAGATGTAATATTTCTATAAAAGGGTGAAGCAGTTTCTT
 TCTCTATAACCTCAATCACCAGTTTAGTGAGAGCCTTTCTTGGCAGGCAGGAGGCAGTGTCA
 CCGAGGATTTTTTCACTTCACTTCACTGTACAAGTAGGAGGGTGGGTTTAAATTTCAAATCAG
 GTTCTGCTGTGAAGCACCAGTGTCTTGAGGCAGCTACTGATTACCTAAGTGTGGTGGCAGG
 GGGTAAGCCAGCTGGTGTCAAGTGAAAGGAGGGATTAGAGAAAACAGGTGTGGCACAAG
 GCAAGGAACTGAGCAGACAAGACAGAACAATGTGTAGAATGCATATTTCTAGTTTTCTTG
 AAAGATTTCAAGAAAAGTTTTTTTTCTAGTGGCTACTTTGCCTTAAAGAGGCTTTATAAGTT
 CATTCACACAGCTGGCTTCTCTGTTTTAAGATTCTGGAGAGGATGATAACCTAGTAAACACC
 GCAGTGCTTAAAAAAGAAACTACCATCACCAGAAAATTCACCAGTTTGTTCCTT
 TTCTCTTTGTGTGATGTGTATGTACTCCCAACTAAGTAAAAATAAATTTCTCTAGTGAGTGC
 TTTAGGTAACCTCTTCCATATGGCAGTAGTGAAAGAACTGAGCCTTCAGTTGATAGTTCTTC
 TCTCTCCAGCAAGTCGCTAAACTCCACATCCCTTCGTTTTCTCTGGAATGAGAATAACAAA
 CTATCCTAGTTTGCATTTAATCTAATGGAAGCTTGAGCAAAGTTTCAATTTTCTCTATAAAG
 AAAGTACATTTTGGCAACAATTGATGAGCCTATAGATCATACAGTGTATAGGAAGTGAAATT

Table 6

GAAACAGTTAAATTATGTGATATTTTTCTCTAATTGGTAAAGTACCTATTAATAACAGCTGTT.
 CATGAGGAGACTTACCACAATTCAAAGTGTAGCAGTTGTGATTTTTAGCATTATAATATTTGAT
 TGAGGCCCTGAGGTGTTAATATCTCAATCTCAGAGTTAGATGTTTCATGTCCTTTTTGAATTTTT
 TAAACATTTTTTCATAATTTTTTTTTAAGTTAGGGAGCACATTGAGTGAAGTTCTCTGTGTAGA
 ACAATACCTTCTGCTCTGCTTCTCCCAGCTTCTACTGAGGGCTGGAAAAGGACAGGCCTGTC
 CAGCTGTACTGTCCCACTGTGTATGGGGAAGCTCAGGCTCTGGTGAAGCAGGGGGCATG
 GATGTCAAACAACCTGATGTGGAACAGGGAGGGAGAGATATAATGAGGCTCTCTAGGCATG
 TTATTTTTGACCACAAGTTTTGTTTCAGTTTGCTTCAGCCAATCCAAACCATATACTAGAGTGTT
 CTGTAGTCACAATTTCTTATTTCAAATGTAATTCAGCACCTTACATAATTTTTGAGAGGTTGTCA
 TTCATCACATATTTACTGAGTTTCTATGTGCCAGGCTCTGTGACTGGATACTGGAGCTATCAA
 AATGAAAAAATAGTGTTAAGAACTCACTCGCTGGTGTAGAGCAGGTAGATGAGTGGCAAT
 CCATTTAAATCCATTTGCCTTGGCTATTATTTGGAATGCCTTTTTTTTTTAGCTCTATCTACTG
 TAGGCGAAGAATTATTTCTTTAGGGGCTAGCTGGTATTTGCTGGCCTTTTTATCTCTCTTTT
 TCTTTTTGCTTGCTAAAGACGGAGTCTCGCATCGGTCTCCAGGCGGGAGGACGTGCCGGG
 GCACGATCTCAGCTTCATGGGAACCTCGCTCCAGTTCAAGCGATTCTTCTGGCTAAGCCC
 TCCTGAGTAGCTGGGACTGCGGTGCATGCACCAAAACCAGCTAATCTAACACTCAGAGAGAC
 GGAATTTGCCACGTTGCCAGCCTGTTTCGAGCTCCGGCTCAAGTGATCAGGCCTGCTTCA
 GCCCCCAGAGGGCGGCAATTACGGGCAGAGTCACTGGGCCAGACGGGGGGGGTTGGGG
 GACAAAGGCGAGGAAACAGTCGCCCGCGCTCTGAAACGCGGCTGTGTGGAGAAAACACA
 CTCCTCCACAGGCGGTAAACCGGGGAGCGGTATAAAGGCTCACGAGCAAACGGTGGGGG
 CCCAACACTTACCGGGTGGAGGGTCAACAAGTTTGAAGACCCCTCACGAACGCGGCGGTG
 GGAAAAAACGGCACATGTCGCGACACACAAAAGACGGGGACGAGCGCCACACAATTCTCC
 CCAGAAGATGCGAAGCGCAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_186

NNNNNGTATGTCGGTATTTTGTGCGCACTGTCCCGCTACGCATTGTTAAACACATACC
 TGGTACTTTATTGTGTCAACCCTGCCGATTCTTTGGGACAAATTCGACCGGCTTTCCATT
 CTGACCCTGATGATCCGCTCGAATCTGCGTACAGACACCTCTTGTCCCTGAAGTGAGGGAC
 CCGCTTCTCCGGACCCGTAACAAGCGCATAATGTTGATCTTGGGCCTGTTCCAGCTGTAA
 CATAACTTTTTCTGCTTCTGTCTCTATACTGTATACTGCCTCTGTGAGTATAGTGAATCA
 ACAACTCTTAGTACTGCGTGGACTAATACATCAGGTTGAAGGTGCTCCAATTCTACAAAGTCT
 ATACTGTTCAACCCTCTGAGGCTGCCTCGGAGGAAGATCTCTGAGGTAGGAATGTTTTGAGGA
 CACATATGCCAGTAAGTCTTGAAGTACAACCTCACTAACTACACTGGAATATTCTCAGGCTG
 AATAGATGAATAACTCCCAAGATTTAATACTGACTGCTAAATGTTGATTGTAGTACTGTCTC
 GCCAATCCATTGGTCTCATGAATAACAACATCTGTGAGTAAAATTATATCTCCAAGAAACAC
 TGTAATGCCCAAAATGCTGCAGTCTCCACAGAAAAACCTTCTTCTTAGTTTCTGATTGATC
 AATTACTGTAACGTGTTGCTAAAGGCACTTTAGAGCCAGAATTTGGTCCGAATTTTATGTTTATT
 TCCTTCACATGGCATGGAGATAGCACCATGACTAAACAATTATACTTCTGGCTTTTGAATCA
 CAGTTTTTTTAAATGATGTTTTTTTAAATACTCTTAAATTCAGACACATTCTCCGATCCATTTC
 TACAGCAGAATCTCCTCCATTAGAAATCAACTTCATTTTCTTAGCTACTTGAAGGACTCTAGA
 TAGAGCTTCAGACTGGCCCACTTTATCTTCAGAGGTACAGCTTCTTTTAAATAGCACTTTGTG
 GAAGGTATTTAGTTGGGAACACAGTATTCTGAGCTACACAACTCAATACGTATCTCATTTGG
 TGGCAGTTCATCTTCAGAACTGAAAAGTCTTGAGATCCTGTATGTTCTTCAAGACCTTTATC
 AGAGTTTATGTGAATGCGGCTATTTCTGTTTTAGGACAAACAGGACTAAAAAGTTCAAGGGA
 ATATGCTTGGTTTTGTCCACTTTCATATGCTTCTGTAAAACCATCAAGCTGAATCGAATTTCTCT
 TCAGGTATTCTTATCTCCCCGTAACCTTGCTTTGGTTCAGTCTCCATGTTTACATTCCCTTTAT
 TTACAGGACTCCGCCTTTTATCTTTCTTTGAGCTAAAAAAGCAACCTGGCTGGAGGTAATTA
 TACTGAGAAATTCTGTATCAGTTGATTTTTAAGGTCTGAGACCTTCCCTAACTGCTGCTTCAG
 ACCTTGACTTATCTACTGCGTTCGAGGAAAATAATCCCAACACTGGTTTTGTATTTTCATGAT
 ATTTCTTTGGCACACACTCTCTTTGTACCACTCAGGCCCTATATTAATTTTTTCAGTACTACA
 ATCCAAATCCAACACAGCTGCATTTATGGCCCAACTGAAACAAATTTGTGTTAAAGTCTT
 ACCACATATATCTGGCTGATGTTTAGGCTGTTTCATCTCTAATTTTATTTTCACTGAGAAGCTTT
 TGATACTTTTCTTCTCGGTGAAATGCGGAACGTGTGCTTTTAAATCCACATATTGCATATTAGA
 GCTAGTTATCGGACGCGTGGGTCGA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_187

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA

Table 6

GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTAT
AAAAAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT
TTTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGGTTTATA
AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
TTCCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTTCATTTTGGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
AACCATCCCAGAGTAAAACCTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
GAGCTTAATACAGATCAATTT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_188

NNNNNNNNNNNNNNNNNAAATCCTCCAGAAGATTTTTATTTTTAAATCTAAAAGAATG
AATGTTTAGAATAATCTTCAGCTACTGTGAGCAGATGGGGGAGGTATTTTAAAGCAGAAGAG
CCGTTACCTAAGGACCTATTAGTCTTCCCAAAGTAGATGACTGTCTACTTGTAGGGCCAGAT
CAACTTCTGAAATCAAAGTTTCACTTTAAAGCAGTTTTTCTCAGCACCCAATGGTTCAAATAA
ACTCTCTGAGACACTTTGTTGGTACAGATTTTAAATTACAAGCTTGATTTGATACCCCTCAAATA
CAGTTCTTAAAGGAAGATTAGTTACAAATAGTTGTCAGTACTTTCAAATGACAGAAAAATTACA
TTTTAGTAAAACCTGGATGAATTTTTCATGTGTGAATAACAATCCTTTCACCACAGGTGGAA
TTACTCCAGTTCATGCAATAGATAACTATGACATTTTTTAAAACTGCCCTAATTTTTCTAGTTG
CGATTTTCATGCCTATTGTAAGTCAAACATCGTTATGTTCCCGAGCTCACCTCACCCCTCCCTG
GGAAGTGGCGAGGACACCCATGGTTTCTCTGAGACACCACTGGGCCCCCTGCTTAGCAAGCT
ATTGTCTCAGTGCTTTCTCTTGTGCGAAGGTCCCAGGAGATGTTGGGTTGAGAGGAAGT
GGCTCTGTTTGCCTATGGGCAAATACTACACAGAGGTTACACAGGATAGAGACCAAGTCAAG
GTGAACAGGAGGGAAGTTTAACTTATTTTACATAAAAATTGGCAAAAATAAGCATCACCAAA
TTTCTGTAAGTAAAGATTGAGGATAAAAACAGAGGAGGTTTGTCTATGATGAGGATGTCCATCA
CAGTAGAAGTGTGAATAGCTTTTATAGAACCACTTAATATAGTACCGTCAACATTTTACATAT
TTTACATACAATTTGAATACAAATCTTAAATTTATAATAGAACATTTAAATAATCTTCTAATA
AAATCAGCCTTAAGTATAAGGAATCTAAATTTTATTATCTTGTACATTTCTAAATAAATATCTTT
GATCTATAACCCCTGAAAAATTACAGTTTATGGTGACATGATAGAGACAAGTCAAACAGTAT
TATAAGTGAAAAATGAAACATCAATTTAAATGAACAAGTGTAACACACGCGGAAGTGAAT
ATAGAAAATCAAACACTAAATACACAGTAATTAATATCTAGCACTGGAATCACCAATGCA
TGCGCAGTAACACACTTTCACTGATATAAAAAGCCCTTAAAGATTCACATAATCTAAATAAAT
AAGCAGAAACACAAAGGGAGGTAAGTGTGCCAGCCAGTAACAAGTAAAGTAAAGTTCTCCCT
TTTTCTTTCAAATGATCCTAACAGAAGACAGGAGATAAAGATCACTTGTAAAAACTATAATTC
ATGTTTGGTTTTTTCTTTGTTGTTTTTTTTTAAATGCTGCCCGATAAAGTCAAAGCAAGGCTTCC
TAAATGTTAGACCACTACACCTCAGATAAGGAAAGGCCACCTAACGGACAGATTTAAACAAA
AATCAGACATTTGTCTATGGAAGGTATGATTGAATTTTCGCGTAATGACCCCGCAATAGGATC
TAAATCAAGCCCAACAAGAATGCACATTCAAGCATCTGAATGCATGATCTGTTAATACTGA
ATTCTATATGGTGATTTCACTCAGCAAAGTACTGGTTTATTCTATATAAGACCAGGATTAAC
ACCTACAGTGGGAAGTGTATCTTACTTAAGTTTGCATTCTGGTTCTCAGAATCTCAGAACATA
ATAGGTGTAAGCGTTTGCCAACTGAGTCCAGCATTATGATTTTCAAGGAAGCTTTGCATCCG

TGACAAAAGTGTGGCTGAGACTCAGGGGAGCTTTTTCTTTGGTCTCTAGGCCTGTGATTAA
 TTTCTGGCTAATCAAGTTAATTGACACAGATCTGTACAGTTTCTATTGCAGGGTCAAGAGT
 TCTAGAATTCATCTATTCTACAN

[illegible]

CCACGCGTCCGGCGGGCGGGGACGGCTGCAGCCCTTGCCGGAGAGGGCGGGCC
GGGGTCAGCTGCGGCGGGCGGGCCGGCGCGGGGAGCTGTGGGCGGCAGCTGCGTCTCC
TGCCACCGCCCTCCCTCCGCCACGATGCCGGGGATCGACAAGCTGCCCATCGAGGAGACG
CTGGAGGACAGCCCGCAGACAAGGTCTTTACTAGGTGTATTTGAAGAAGATGCCACAGCTAT
TTCCAACATATGAACCAGTTGTATCAAGCTATGCATCGGATTTATGATGCACAGAATGAATT
AAGTGCAGGACAACACCTGACCTCAAAACCTTTAAAAGAATATGAAAAACAGCGTTTTCCATT
GGAGGTTGATGATGAAGTTATGAGCTCTACATTCAACAGTTTTCAAAAGTTATAGATTAGC
TTGAGTCTTGTATGCAGTGCCTTTCAACTCAACTTGTGTGATGCCATGATGTTTCCCCATTACCC
AGTTTAAAGAAAGAGATCTGAAAGAAATACTAACATTAAAGGAAGTATTTAGATTGCAAGTA

Table 6

ATGATCATGATGCTGCGATTAATAGATATAGCCGTTTATCAAAAAAAGAGAAAATGACAAGG
TGAAGTATGAAGTAACAGAAGATGTGTACACATCCAGAAAGAAAACACCAGACCATGATG
CATTATTTTTGTGCATTAATACTCTTCAGTACAAGAAGAAAATAGCATTGTTAGAACCTCTAC
TTGGGTACATGCAAGCTCAGATAAGTTTCTTAAAGATGGGTTCTGAAAAATCTTAATGAACAAC
TGGAAGAATTTTTAGCTAATATTGGAACAAGCGTTTCAGAATGTTTCGAGGGAAATGGACAGT
GATATAGAGACCATGCAACAGACAATAGAGGATTTGGAAGTAGCCAGTGATCCCTTATATGT
GCCTGACCCAGACCCACCAAATTTCTGTTAATCGAAATTTAACCCGAAAGGCTGGATACC
TTAATGCTAGGAATAAAACAGGCTTGGTGTCTACCTGGGACAGACAGTTTTACTTCACG
CAGGGTGGAAATTTAATGAGTCAGGCCCGTGGGATGTAGCAGGAGGCCTGGCCATGGAC
ATAGACAACTGTTTCAGTGATGGCTGTGGACTGTGAAGACAGACGATATTGTTTTCAGATCAC
CTCTTTGATGGAAAAAATCTTCAATTTTGAAGCAGAGAGTAAAAAAGATCATGAAGAGTG
GATCTGTACAATAAACACATATCTAAACAAATATACTTAAGTGAATCCAGAGGAACTGC
TGCACGAGTAAATCAATCAGCTCTGGAAGCTGTCACTCCTTCCCATCTTTCCAGCAGAGGC
ACGAGAGCCTGCGGCCAGCAGCAGGACAATCTCGGCCACCGACAGCTCGAACCCAGCAGTT
CAGGATCCTTAGGATCTGAGTCTACAAATTTGGCTGCCCTCTCTAGATTCTCTTGTGCC
CAGACACCCCAATACAGTTTGACATAATTTCTCGTGTGTGAAGATCAGCCTGGCCAGGCA
AAAGCCTTTGGCCAGGGAGGCAGGCGTACAAATCCATTTGGAGAATCTGGAGGAAGTACAA
AATCTGAAACTGAAGATTCTATTCTTCATCAGTTATTTATTGTCCGATTCTTGGTTCAATGGA
GGTGAATCAGATGACCATCCAGATGTTGTTTATGAACTATGCGCCAAATCTTAGCTGCC
GGGCCATCCATAACATCTTTCGTATGACAGAATCGCATTTATTAGTCACTTGTGACTGTTTAA
AGTTAATTGATCCACAGACACAAGTTACAAGGCTCAGCTTTCCATTACCTTGTGTAGTTTTGT
ATGCTACACACCAGGAAAAATAAGCGCCTTTTTGGATTTGTTCTTCGGACATCAAGCGGGAGA
AGTGAAGTAATCTGTCATCAGTCTGCTATATATTTGAGTCAAACAATGAGGGGGAAAAGATA
TGTGATTCTGTTGGACTGGCAAAACAGATAGCTTTGCATGCTGAACCTGGATCGTAGGGCATC
AGAAAAACAAAAAGAAATAGAGAGAGTAAAGAGAAGCAACAGAAAGAACTCAATAAACAAA
AACAGATTGAAAAGGACTTGGAAGAACAAGTCGGTTGATAGCTGCTCCAGTAGACCAAAAC
CAAGCCAGTAGTGAGGGGCAGTTTGTGTCCTTAGCAGTAGCCAGTCAGAAGAGAGTGATT
TGGGAGAAGGAGGAAAGAAGAGAGAATCAGAAGCATAAGCTTATACTTTTGGTAGATATTCC
CCCTTGGAAATTTGACAGTTTCTATGGTGAATGGCAGAAGGTAACAACATGTTGAAATATCA
AGGAGGAGATTAAGCTTTATATTTGCTTATTTGTTGTAGCTACATTTTAAAAAAGATTGAAC
TTGATGACTTAGGTTTGCATTGATCTTTTTCCCCCTTAAACATAATGTACTATGTATTAACAT
CTAAAGGAAACCTGCTCATCTCCCTGAAGCAGACTGCTGAGGAATTACATTTGCTCAAGAAT
TTTTCCGTCAAATTTGTGAACTTTTAATCTTGCAATTGTAATTGGCTGTGTCCATAAGAAATCA
TTTTATTCTTCAGGCTTAGACATTTCATGGATATGCTTTTCTTTCATTAGGAACATTTTGTGGTG
ATGAGGAAGCATTTAGCTGAATAAGTTTAAAGCCCTTTATACAGAGAATTCTACAAGTTTGCA
AATATTTTAAACAATATTAATGTGCAATAGAACTTTTATAAAATAATTAGAACAGAGATTTTACA
GTTAAGGTTTCAAATTTGTGGCAGGTGGTACTGTTGATCTCAGGGTACTTTCTGGGATTGCTC
ACATTTCTCTAATGTACTGCACTTGATGCCAGTAGGAAAGAAGCTTAAGTGTCTTCAGTTCAA
GATTGATAGAGCCCTTGGCATTATTTATCACATTCTTAGTTCTCAGGTTGGGACTTCAATTA
CTGCTGCAGAGCAGTAGTGGTAAAAATAAGATATTGGAATTTATTAAGATTTTGTTCAT
ACATTTTAGATTAGGATTGACAAGTAAAGATACTGCTATGGAATGATACATTGTATTTCTGCA
TTGTGTGAAATAGTTTTATTGAAAGTCAAGTGACATTTCAAAGAAGTTCTATAACAATATG
TTTCATGCTTAAAGTAAAAATCCCAGAGTTTAGTTTAGAAAATGTAATCTTTTAAATTTTACA
CTGATATATTTCCAGTATTTTCATAATGCCATGTTTTGATAAAGTACTGAATCACCACCTTTATA
TCCACAAAGGCAATAACTAATGTATGATAATAGAATAATTTGCACTAATTATTGTAAATATGT
CTACTCTTCAAATGAGTAAAGGTCCAATTTTGTGAAAGATTGAAAATGAATTGAATGCCTAG
TAGAGTATAGGAGAAGTTGACCAAGGAAGGATTTAACCTGGTGCCAAGGTTAAAAAACATT
TCTCTACTGCCTATTGTTTATGTTAAACCTTAATTTTTTCTGTAATCACTTTTAACTGCTA
ATAGAAATTATGTTTTCATGTGTTTACATGAAAAAGTATATATACAAAGTTAATATAGTGG
GTAAAATACCTTTACATAGTCACACATTTACAAATTTTCAAGAGGTTAGCCACTAAGACTTTAA
TAATTTTACAAGGGAAAAAGCCTTTTTTTTTCTTTGATATACAGTTTTTTCTTCTAGTTCTGCA
TTAGAAATGGCATCTGTTTTAGGTCTCAAAATATAACTCAGCTGTTTCACTGTATATGTACA
TTGTTTTCTGTAGGAATAGGATAATGATATATAGGATCATGATATTCCTTCTATCCATGTGCCA
AATGGGTGTAATGTTTATTTACTGATGCTTTATGTTACCAAAACATACAGTAAAAAAGTAGAAA
TTTATGAAATACTTTTGATAAAAAGTTTATTTGTGCTTACCAAAAGGAATGCTTTCACAATAG
TGTATCAGTTCTTTTGTTTTGTAAAGTTGGAATTTATTCTGTTGCCAGCATTTAAGTAGTCAT

Table 6

GGCAAGTCCTGTTTTAAGACCTTTGGAGACTGGAGCTTTCTGTTCCATTAAAGCTTTTGT
TATACTACAAATTGTCACCTCACTTAGTTCAGATGAAATCTGTTACTCTACAAGGAAGGTGTT
CATCATTAGGAGGCAGCTTTACTAAGCTGGTGCCTTGCATGGTAGCAAGTGCTGCCCTTAT
CAGCACCTGGGTATAGTGTAGGCTAGAGTTAAGGCACTGGCAGACTTAGGGATGCTGGA
CAGACCTGTAGTTCGTTTTAAGTCATGTTACAGGAATTTCTACAATAATAAACCCATCATCT
CCATAGGTGAGATCGAAGTGCATTCCAATGCTAAATAGAAGTTATGAGTGGGTTTAAACAATTT
TAGATGATTGAGCTTTTGTCCATTACTGTTGAACATATGAACATTTCCATTACTGCAGAGAT
TTAAGTATCTGTTTTAATAAGCTCTTTTTGTTATTTAAAGGCTGCCATGGGTTTCTGCCTAGT
GGTAAAGCTGATTGTTACCCTCCTTTGAAATCCCTTCTAGTCTGAGATGCTTTGAGGGTAAC
TGGATTGATTTTGGGATATCTTTCTCACATTCAGACTTACACTTAATGGTGTAGAAATCAA
CAAACTCCTTTTTAAAAAGAAAAGATATTAAGCCTGCCTACTTCTACAATGCATTCTGTTACC
TATTTGAACAGTATGTTTGTAACTATGGCAATGAAGTCACTAGATAGGAAACCAGTTATTCCT
TCTACCTTTAAAAATTTTGAAGCTTGGCAACCAGGGACTAAAGCTATTATCTTGAACAGAGT
CCCTAAAGCTAGTCTAGTTTTTGCACATCTGCAATGATTATTGTTTAAATTTCAAAGAACTCT
CAGGCTCTACAATCTAGGGGTGGTAAATGTGTTTCCACTATACTTGGGAAAAGGTGAGTAGG
ATGTGCATCCTAGGGAAGATAAAATCGTATATGGTAAAGGCATTTGAGTTAATTTTGCATTAT
ATCTAGGAACCATATTATTTAAATTTGAATCCTATTAATGCTGAGAGATCCTAAGAGCTAGTA
TGTTGTAAACCTGCCACCTGAATAAATGAAAAAAAAGTGTTTTTTGGAGACAGAGTCTTG
CTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTTGGGTCACTGCAAACTCCGCCTCCC
AGGTTACGCGCATTTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGGGGCCACCAAC
CGCGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATG
TTCTCGATCTCCTGACCTCATGATCCGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAG
GCGTGAGCCACCGTGCCCGGCCCTAAAATGAAATTATTAATGTTGGTTCTGAAACAGCCTCT
TAGCATTCAGATTGATTTTAAATACTTAAACACACCAATTGTAGAAAGCAACCTTTATTTTT
AGCAAGTTTGGTTTACTCTTCTCCCATGAGATTTTGTCTTTCTACATTAAGTAAAGACATAA
AGATTTGAAACTGGAACATATTATCTTTTAAACCAATCTCTGTGGCTTCACTCATGAAATTT
ACTTCAGTTAATATGAGACTGGGGGTTAAGTTGTAACATAATGCAAAATTTGCTTTGTATATT
GGTGATTTTGTAAATGTAAGTGAATTGATTCTTATTTCACTGATACTATTAATCATGCAGTGAC
AATTCAAAATCATGCAATGTTTCACTTTAGAATTGGATTGGAAGAACTCGACTTTATGTGATCA
TGGTATTGGTATACATGTGGGGTGGAGAAGTTATTTTTTCAATTTGTGACAATAGGTATATACT
GACAGGCTTCAGGAAAAAAGTTGTTAGAAGATTTTAAATGTATAATAAAGTCCATGATTTTT
GTACAGTGTACACGCACATTGTGACCTGGAATATTTTCAAGGATCACAGTTGTGGACCAGGG
CTTTAGCGGTTGAATATAAATATAGAGGCCAAATATTCCANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_191

gaggattgagggtatcagggtgagtgagagtgccagggtgaggagtgagggtatccagggtgagtgagggtgtccagg
atgaggagtgagggtatccagggtgagtgagagtgccagggtgagtgagGGTGTCCAGGgtgagtgagGGAGTCCA
GGgtgagtgagGGAGTCCAGGGTGAGGatggaggtatccaGGGTGAggagtgagAGTGTCCAGGGTGA
GTGAGGGTATCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGAGGGTATCCAGGGTGA
GTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAACGTGTCCAGGGTgtgtGAGG
GTGTCCaGGGTGCAGAGTGAGGTGTCCAGGGTGAGGAGTGACGGTGTCTGGGGTGAGTGA
GGGTGTCCaGGGTGAGGAGTGAGGGTGTCCAGGGTGAGTGAGGGTGTCCaGGGTGAGTGC
ACATGTGTGGTGAGGAGGTGTTTGCAGTGCTTCAGGCGCAGCAACTCTTTTATCTAGTTTAA
AATTGTGCTCTGAGGTTAGATTTTAGTAGAACAAAGGCCCTTACAAAGAAATGTGAAACATTGT
GCTTCCCTGCTTACAGGCAATTAAAAAGGAGAATCAAGCTGAGGGTGCCTGGTGTGGGGTG
GGGTGGAGAAGACCACAGAGACTATTGTGTGTTTTATTCAACAGTGTCTGGGCTGCTTTCT
CCAGAAATGTCCCTGACACATGGATGTAAGTGTGGCTAGTTTACTGGGAGATGATCCAGTG
ATGCAGGACAGGCGAGCCCTAAGATTGAAGCATAGCCCGGGAGGGTTCTAGCTTTGCCCA
GGAAGGAACTCAAGGGCAAGCCAGTGTTTGAACAACTTTTATTGAAGCGGCGGCTGTGC
ACAGCAGCAGCAGAGGGCGCTGCTCCTTGCAAGCAGGGCTGCCCTACAGGCTGTGCGCCC
ACAGTAGCAGCTCAGAGGCAGTTCTGCAGTGGTATTTGTATCCACTTTTAAATTATATGCAAAAT
GAAGGGGCAGTTTATGCAGACATTTCCAGGGTGAGGGTGGTAACTTCTGGGTGCTGCCAGA
GCCATGGTGAACCTGACTTGACACAGGTCCGGTGTGTCCTATGGAACTAGGCATCTGCCCTG
GACCTATTTTAGCTAGTGCTCAGTTTGGTCTGAGGTGCCCTGAGCCCCACTTCCAGAGTTGA
GTCCCACCTCCTACCTCATTCCCCCTCAGAGATTAGATACTCCTCCTTAATCTTAAGGGGG
CTGCAGAAAGGCGGAGATCTGTTTTCCGTAACTACTTCTGCTGAGTTTATGGACGTAGGGG
CCTGCCTGGCACTGGAGGAGTAAAAATCTCTGGATACCTGATCTAAGGAGCCAGAGGCAG

GACGATTTTCATTCTCCGTGTCTAGTGGACAGGATGGGCTGGAAGCCTTTGTGCCAGCATTGTC
TCTGGAAGTGTGGTAATCTAGAATACACAACTTTACTAAGAGGTTAAAGAAGCAAGGACCA
AACATTTGTAAACAAGACAGTTGTCAAAGGTCCTAGAAGAGGTGAAAAACAGGTGAGACTTGG
GAAGGCACATTTTGATGGTTGACCAGATATAGTTGGGggcAGTGCCCTGGTTATATCTATGTA
CTAGGTAGCTTGTCTCATAGATCTTTTGAATGTTAACTCAACCTGTCAGAGTTAATATATGT
GCAGCAGGTTTTTATTAATAACTGCACAAGACCCCACTTGTTCAGCTAGTAATAATCCAATG
CTAGTCTGTTATCAACAACCTACATTTTCCcAGAGTCTGGGGAACCTCTTGAATTCCTTTAATGC
CTGATCTCCGTTGGTGGCTAAGGATTCTAGGATTTGAGCCAAGTCTTTAGCGTTAACTCAT
GGTAGGCAAAGccacCCCAGGGTGCTGCTAGTCTCTATTGCCACCCTGATTCTCGCCAgaaataag
taagcaagcaacagacaaatgaactccattgttggccagctcccatgagaglgaaacgtgcagticatgcccataaccgacacacatcc
cagtcacgtgtgggtcagtccttcatccctccctgctctgcaacacagcagctccagccatcatcagcagcccaacccca
cgagtcagtggtgagaaagagaaatcaggtatctctatgttccacatatactcttcctcagcaggggttcaccaactgagcaggtatcc
cccagcccccaactcctcctcatccctgttcccaggcggtcaattggagagtgcagagagatagatggcttcgagaagggtatgcaa
gatggggagactccaccagaccttagggagagaatggcatctttccaccttttaagagagacagagcctcctgaggtctcaaagat
tttcaggggcaacacaagaaacggttccaagcctcagctgcagggtgtccactttccactctggggtgtgaggagatggtaagctgagga
caagtggttccagatgcaggcccaactgtcttccaacagltgaaccaacttggccttggggttccaagggttaggatgaagggtgtcac
ggcaggacggggcctggtgagtcacagc
gttccaacagatgcacaacgagggatacttgggacggctctgattcgaggcactcccaactcttgcctcaggtatggaggcactgt
acatgcaacagtcagagaaagattctagccagtcacaagccaggccacatccagagaagggtgggagctctcgggtgtactccaccg
aggaaaaacaggcatttgggtatttcagattcccgctccacaataaggcaacttttaaaaaaatattatttccaaaaacaaaaacaaaaatt
ccaGGGGGAGGGAATTCAGCGGATCAGTCTTAAGAGGAGCTTTTTTTTTTAGAGCGAGAAATC
ATATAAAATAAAATAAAATAAAACAAGGAGGAAGCAACAGCTGTAGGGGAAAAATAAGG
CAGATAAAGGAGCGGGGAGAGAAATTAATTGCCAACCCAGGAGGAGTTGGGCTGTATTTTTC
AAAGGTGGGGAGAGTGGAGCACACACCTTGAGGAGGAAAGCgagaaagaaagaaaaaagcaagtg
aaggggggctcgcacaagaagggtgaagaagcgaagaagctcagggcgccgaggtctccaaagctggcagctcgggtggcg
tgcaggggcgaaggggggggcggggggaacgtcggaatcgggcttggagttgggtgtgtgcaactggggctgctgagcgccg
gtgggtcgggtcggcgagcgttcccgccggcgccggcagagacccgcccggcgccggccggcgccggcgccg
cggccactgcgcacccggcgccggcgccggcgCGCTCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCTG
GCCTGGGAAGCCGTGCGCGTCCCCGCGCGCGCGCAGCAGCGGGAGGCGAGGGGCGCCA
CCGAGGAGCCGAGCCCCGCGAGCCGGGCGCTCTATTTAGCGGGCGAGGCGAGCACCTG
CGCCTCCGGGCGGACCTCGAGCTGCCCCGGGACGCGTTACGCTGCAAGTGTGGCTGCGA
GCGGAGGGGGCCAGAGGTTCTCCGCGAGTGATCACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTATA
TCTCAGTGAACCGAGGATGGGTCTGTGGGCATTACACCATTAGTACCAAGACAACATAAGA
CCCACGCTACTTTTTCTCCTTGAAGACAGACCGAGCCCGGCAAGTGACCACCATCAATGCC
CACCGCAGCTACCTCCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA
TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT
CAGCCCCATGACCCAGAAGTGCAAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAATCAACA
TACCGGGGCTACATCGACACTTCAGTCTGTGAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGGAGATA
CTGTCTGACATGGAACCCATGGCGCCACACTGCTCTACCTCAGACTCTCTCCAGGAGA
ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAAGTGA
ATTAGCAATGCCACAGGCTTTCTGCTGGACACAGAGTCTGGAGCCTCTCTGTGCGGACAG
ACATTTGTGTGACAACACAGAGGTCATTGCCAGCTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCGAG
CCAAGTGTGTGGCTACCGCGTGTCAACCTCTATGAAGATGATCATAGAACCACGAGCTCC
GACGCGcgtAACAGGTGGACTTCAGCACCATCAGCTGGCTGAGGCCCTTCAAGCAATACAA
ATCTCCTGGGAGCTGGACGTGCTGGAGGTGAGCAACTCCTCCCTTCGCGcgCGCCTCATCC
TGGCCAACCTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAACTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC
GCTGACGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCTGCGcctTCGTGAAGAA
GCAGCACAACCGGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA
AAAGTGCTTTGTGACCTTGAATACCAATGTCACTCAGACTTGTCTGACCCGACTCTCC
ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTTAAATTGGATGGATCAACACA
TCTCAATATTTTCTTTCGAAAATCCTCAGAGGAGGAGTTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT
GGGACAAGGAGGCCCTGATGCACCTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG
CCTGGGACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC
TTCGAGGCATCTCAGAAATCCAGTCTCGAGTGACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCTCT
TCGAGACTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCTTAAACACAAGTCTGTGGTGA
CCCAGGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCTATAGCTTCTTCAACACTCTTACAACAAC

Table 6

TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGACTCCTTCACGCCCAATCAAAGTCGCCAGAAT
 GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACCAGCGCCTGTT
 GCCCTCGCCCCCAAGTCTGGGCCACACAACGGACTCTGTGACACTGGAGTGGgtTCCC
 ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctctctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCTTTGCC
 TGGAAGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTTCCCAATggcCCTGCAGCC
 CATCAGGACACTGGGAGCCctCGTGAAGCAGAAGGTCATCCTGATGTTGAACAAGCCCTGT
 AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCCTCCAG
 CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA
 GTCTCTGACCATTTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG
 ACATCAAACCTGTTGGCTGTCAGTGGGAAGAACATCTCCTGGGTCCCTCAGAATGTCTTCTGT
 GATGTCCCACTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT
 ACACGCTGGATGAGCACCTGGAGATCGATGCTGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCCC
 ACTCTGTCTACAGTGTAAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCTCCTCTCCAGATG
 GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG
 TGTGTACCAGTATTGGGTCACTAATTTTCAGGAACCTGAAGAGAGTGAGCCATCACCTGCTG
 TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA
 CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGGCTGCTCCCTTTTCTGCCGACAAGAAGT
 CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG
 AGGAGTTTGAACAAAAAACCAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCCCTG
 GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTCTAT
 CATCGGACAGCCAGCAGCATCCCAGGTGTGTGCAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC
 ATTTCCCAGCATGCCCTGGTACCCTTGCACTCAGCTACCCATATTCCAGCTGGCTCAGAC
 CACTTTTTGGCTCCGGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGCAGCTGTATTGTCCACC
 TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT
 TGATACCAAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCTGAGCTGCAGGAACAATCCC
 CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG
 TGAGCTTCAGTTCGCCCCCTGGTCCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCTTCGACAACCT
 TGACCCCGTCAACCCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG
 CTGCGTGCACCTTCGATGTGAGAAAACCTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG
 GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG
 TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCAGTG
 CAGCATCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCCT
 TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTCAACCCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCTC
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCCAGAGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC
 TCGCTCCACCCCTGTGCCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG
 GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTCAACCAAAATTCATGGGCTCTACCAAGTGT
 ACTAATGGCTTCCAGTTCACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTGCTTCCCGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCCTGACATCCCCACTGGCTGAAC
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCACTGTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC
 TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC
 AACCGAGCCTTTTGAACCTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA
 AGGTACCCCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCCA
 GGCCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTCACAGTCA
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAAGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTCTTTCCCAAGCTCCTAGC

Table 6

CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA
 AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCCTTTGGG
 ATTGGAAGTGAAACAGTCTGTGATCCCTACCTTCTAGGGAAGTACAGCTAGGAAGAGGTA
 AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC
 TCCAGGGTTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC
 CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCATAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG
 CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATCCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA
 CATTTTTCCATAGCTCCTCACTTTTTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCCTCATGGGTCCACA
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCTCTCACCCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT
 CAGATGCTGGAACCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTTAGATTTTGTAAACA
 AGTGGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG
 ACTTTTGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT
 CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAATCTTTTATA
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTCTATATGTTTTTCCAGCTAGCAGTACtccctt
 ccatacctgtgactggcgactgtctttctctccatgtctagcctnccaaagttaagtgaataatacaactgcccgtggaaccccc
 aaccattgggggatc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_192

gGGTCGAGCCCCCCCCCCCCCCCCCTGTCCACCTCAGTGCCTCGTGTGCTCAGTGGT
 CATGGGAAGGAGCGAAGGAACCATCCTTGGTTCTCCAGCTTGGTTGTGTAGCAATCCCTC
 AGCATTGTTTTCTCAGCTTCTTGGCAAAAATTAACAACAACAACAACAACAACAACAACA
 AGGATAAACTGGCTTGCTGTGGACCCTCCCCGGCTCTGGGGCCAGTCGAGAGCCACTGA
 GGGACCCAGCACTCAGAGACACAACACACATGTGTAGCTGCTTCTGGCTGAGTGTGTTTCC
 TGTCACCAATGGCCTGTTTGGCTGGACGATGCCTCGGCTTGACCTTTTTTGAAGAGTGTGG
 TTAGTCCCGCCCTGGTAAACCTGGGGTAGGTGGGGGTTCTGTCTTAACTCGAGGGGCAC
 CTGGGATCCAGGACGCTTCTAGGGGGCTCTGGCTGCCGTGTTAATGAAGGACAGCGCTTC
 CGCGAGCACCCCTGGGAAGTGGGTCTTGGGTAGCAAAGCCCTCCCAGAGAAAGATGGGCA
 CAACTAAGGCTTTCTGAGCAGGAAGGGGGTGAAGACCAATCCCTTCTTTGGTCCCTTGGT
 ACGCACCCCTCAGAGCTGAGATGGAAGACATGGCTAGTTCCTTTTCAGCCTTGTGGAGCCT
 GTCAGTCGCCATCATACCTCGAGTGAGGCCAGCTAGATAATGACTTGTCCAAGATGGCAC
 ACGTGAAAGTTGATCTGCACCAGAACCCTGGATGACTGTCACCTGAAGCGTCTGTTCTCC
 TTCTGTGCTTCCAGGAAGTGTCTGGCGGGCTGGGCGAGCACAGCTCTACACTGTACGAT
 TCACTAGGGCATCCTGCGAGCCTCACTAGCCTTCTGGTTTCTGCTTGTGACAAGCATTTTTG
 TGCCCCCTCTGCTTACTGTGACAGTCGATGATGAATCTTGCCTTGCATTTTCTGCTGTGGG
 TAACTGCGTGCAGTGTCTTGCCTTGTCTTCTTACTGTCCACAGCTTGGTTTCATGTT
 ACAACAGAAAAGCTCGAGGCTCCACCCCGCCACATCCCAACTTCATTTCCCCCTCACTGT
 AGCCCATTTCACCCCAACCAAAAGTTGCCACAGGTTTTCTTTGTATAGAATATTTATTTTGA
 AGCTCTATTTTAAATAGTATTTATTTTGAAGAGTCTACTATTGTAAGAGTTCCTCTGTTTGTGAA
 GAAAAAACAAGTTAAAACTGAATGTAAGTATTTAGAAAATATATATAAATATATAAtt

>MPM2000-002P8_breast_Table1_193

NNCAATTCTAGGGAAACTCGGCCAGTGACCAGCAAATATATTTAGAACCCTTCCTGT
 TTTATGTCTGTACCTCGTCCACCCCTCAGGTAATACCTGCCTCTCACAGGTACAGCTGTTTCT
 TGGAAATCCTCCAACCAATAGCAGTTTTCTAACTTGATTAGCTTGAGCTGACAGACTGTTA
 GAATACAGTTCTCTGGCCACAGCTGATGAGGGCTTTCTGTACTGCACACAGATTGTGTACTG
 CACCCAGTCCAGGTGACTGGTACCCACTCGAGTTGTGCCGTGCACAACCTGTCCAGTATA
 TGCATGTGGTGGCCCTACTGACTGGTAATGGTTAGAGGCATTTATGGATTTTATGCTTTGAG
 GAAAAACCATGACTTTTAAACAATTTTATGGGTTATATGCCTAAACCCTTATGCCACATAGTG
 GTAAATAATTATGAAAAATGGTCTGTTTATAATTGGTAGGTGCCTTTTGTGAGCAGGGAGCAT
 AATTATTGGTTTATTATGGTAATTATGGTGATTTTTTAAATATCATGTAATGTTAAACGTTTTT
 TAACAGTTTACTGTTGCTTATCTCCAAGATATTATGGAATTAAGAATTTTCCAGATGAGTGT
 ACATAGATTCTTTGAATTTAGTATAAAAGTACTGAGAATTAAGTTTGTACTTCCATAAGCTTGG
 ATTTTAAACACTGATAGTATCTCATGAGTAATGTGTGTTTTGGGAGAGGGAGGGATGCTGATT
 GATATTTACATTGTATGAAATACCATGTTTGAAGTCAATAGCAATAATGCTATGCTGTTGTGA
 TCCCTCTCAAGTCTGCATTTAAATATATTTTTCTTTATAGGAATTGATGTATACCATGAAG
 TCATTGTCAGTTGTAGTAGCTCTGATGTTGAATGAGATATCATGTTTTAGCATTCCATTTTACT

Table 6

GA CTAGGGT AGAAGA CACTTTTCTTGGCTACATTTGGAGGATACCCAGGGAGTCTTGGGTG
TTCCTTATCTGGGGAAGCAAACATTTCACTAGTCTCTTTTTTTCATCCTTTAAATTGTAAATTA
AGGATTACTCAAGCTCACCATTATTCAAGATTGGGACTCGCTTCCCAGTCGACACTCTGCC
TGCCTGTCATTGCTGCAAAGAGCTGCTGCTTTGCCAACCTAAGCAAAGAAAATACGGCTTCT
CTTGCAATTATTTCCCTTTTGGTTGGTTTGTCTAGAAAGTACGTTTCAGATGCTTTGGGGAAT
GCAATGTATGATTTGCTAGCTCTCTCACCCTTAACCTACTGTGAGGATAAATATGCATGCTT
TTTGTAAATTAACCTGGTCTTTGAAAATCTTTTTTAAGGGAGAAAAATCTCAACCAAAGTTATGC
TCATCCAGACAAGCTGACCTTTGAGTTAATTTTCAGCACAACTCATTCTTCAGTGCCTCATGAC
TGAAAAACAAAAACAAAAAACGAAAGCATCTTCACAATGAAGCTTCCAGATAGCACCCTTTT
GCTAAAAGATACATTCTCATTGTTTTCCAACAGTGATGGCTTCCACATAAGGTTAAACAACT
AGGTGCTTGTAATAATTTATTACAGTTTACTCTATCGCATTTCTGTAAACATGAAATGCATGCC
CTTCTTCAGGGGAAGACTGTGGTCAAGTTAAAAAACAATATTAACAAACATGAACT
GCAGTCTGTTTTGAAAATGAGAATGCTCTAAGTGATTGAGAAGAGAGGAGGGAAGTTGTGC
ACTCTGAAAAATGCATGAAAAACAAAGGCAAAACTAGTGGGAAATGTGTAGAATGTTAACT
GAGACGGCTTCGAGTCTTCTCTGGAATCTGTTAAATTTACAAAGTCATGAGGGTAAATG
GAGAAAATATTTCTGGGATTACAATGAATGAAGCCCAAATGTGGAATTGCCAGTAACCTG
GATGGGGAAGCATTTCCCATAGCACTCCATGTAATATGAGTGCTCTGTGAGATGTTTCATC
AGTGTTTTATAGAAATGGTGTGCTGGGAAACCAAGTTTGCACCTGGAACTTACAATGCACT
TTAGCGCAGTAAGGGCTTGGCATCCGGTAGTGAAAAACTGTCTAACCCAGCATTGCCAAAC
TATTTTGACACCAAGGACCTTTTCTCCTTTGGGATACCTATGAACCTCTCACTAATGTCTGT
GGAGAACATTTGGGAAACACTATGTTAGATAGTTCTTTAAGGAGACAAAACGGTAATGAACA
GATAGCACTGGGGCAGAATATGCATGCATTTTGAACGTCCAGTGTTGGCGTTGAATAGATGT
GTATTTCCCTCCCTGCAGAAAATAAGCACAGAAAATTATAATGTAGGTGATCGGAGCTCTTTC
CTTTGATAGAGAGAACAGCCCCAATGATCCTGGCTTTTCACTGAACGTATCAGAATACATG
GATGAATTGGGGTAAATAAGGTTTTAATTCAGATCTAGAAGAAAGTATTGTACGTTTGAATGC
AGATTTTATCCACAGATAGTTGTAGTGTTTAGACATGACAGGACCTATCGTTGAGGTTTCTA
AGACTTACTATGGGCTGTAAACCTGTTTTTAACTATTTTAGAAACCTGAGACTTCCGCTC
TGGCATTTTAGTTTAAACAACTAATGATTGCATTTGAAAGAGATTCTTGACCTTATTTCTAA
ACGTCTAGAGCTCTGAAATGTCTTGATGGAAGGTATTAACCTATTTGCCTGTTGTACAAAGAA
ATGTTAAGACTCGTGAAAAGAATTACTATAAGGTACTGTGAAATAACTGCGATTTTGTGAGCA
AAACATACTTGGAAATGCTGATTGATTTTATGCTTGTAGTGATTGCAAGAAACACAGAAAA
ATGTAGTTTTGTTTAAATAAACCAAAATTAACANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN
NN
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTAAAAATAATGGGGGGGGGCCNNNNNNNNNNNN
NNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_194

NNCGTCCGCTCCAGTGGAATCTGGAGACTGGTCAGAGTGCTTGGTCACCTGTGGA
AAAGGGCATAAGCACCGCCAGGTCTGGTCGACCCACGCGTCCGATCGATTAAATGATAGAA
TGTGTGACCCTGAGACCAAGCCAACATCTATGCAGACTTGTGAGCAGCCGGAATGTGCATC
CTGGCAGGCGGGTCCCTGGGGACAGTGCACTGTGCTGAGCAGGGATACCAGCTAAG
AGCAGTGAAATGCATCATTGGGACTTATATGTCAGTGGTAGATGACAATGACTGTAATGCAG
CAACTAGACCAACTGATACCCAGGACTGTGAATACCATCATGTATCCTCCCCAGCTGCC
CCGGAACGAGGAGAAGCACATACAGTGACCAAGAACCAGTGCGGATTTGGGTCTTGGA
CCCCATGCTCAGCCACTTGTGGGAAAGGTACCCGGATGAGATACGTGAGCTGCCGAGATGA
GAATGGCTCTGTGGCTGACGAGAGTGCTGTGCTACCCTGCCTAGACCAGTGGCAAAGGAA
GAATGTTCTGTGACACCCTGTGGGCAATGGAAGGCCCTTGGACTGGAGCTCTTGCTCTGTGA
CCTGTGGGCAAGGTAGGGCAACCCGGCAAGTGATGTGTGTCAACTACAGTGACCACGTGAT
CGATCGGAGTGAGTGTGACCAGGATTATATCCAGAACTGACCAGGACTGTTCCATGTAC
CATGCCCTCAAAGGACCCAGACAGTGGCTTAGCTCAGCACCCCTTCCAAAATGAGGACTA
TCGTCCCCGGAGCGCCAGCCCCAGCCGACCCATGTGCTCGGTGGAACCAAGTGGAGAAC
TGGCCCTGGGGAGCATGTTCCAGTACCTGTGCTGGCGGATCCCAGCGGCGTGTGTTGTA
TGTCAGGATGAAAATGGATACCCGCAACGACTGTGTGGAGAGAATAAACCTGATGAGCA
AAGAGCTGTGAATCCGGCCCTTGTCTCAGTGGGCTTATGGCAACTGGGGAGAGTGCAT
AAGCTGTGTGGTGGAGGCATAAGAACAAGACTGGTGGTCTGTGAGCGGTCCAACGGTGAAC
GGTTTCCAGATTTGAGCTGTGAATCTTGATAAACCTCCCGATCGTGAGCAGTGAACACA
CATGCTTGTCCACACGACGCTGCATGGAGTACTGGCCCTTGGAGCTCGTGTCTGTCTCTTG

Table 6

TGGTCGAGGGCATAAACAACGAAATGTTTACTGCATGGCAAAAGATGGAAGCCATTTAGAAA
 GTGATTACTGTAAACACCTGGCTAAGCCACATGGGCACAGAAAGTGCCGAGGAGGAAGATG
 CCCCAAATGGAAAGCTGGCGCTTGGAGTCAGTGCTCTGTGTCCTGTGGCCGAGGCGTACAG
 CAGAGGCATGTGGGCTGTCAGATCGGAACACACAAAATAGCCAGAGAGACCGAGTGCAACC
 CATACACCAGACCGGAGTCGGAACGCGACTGCCAAGGCCACGGTGTCCCTCTACACTTG
 GAGGGCAGAGGAATGGCAAGAATGCACCAAGACCTGCGGCGAAGGCTCCAGGTACCGCAA
 GGTGGTGTGTGGATGACAACAAAACGAGGTGCATGGGGCACGCTGTGACGTGAGCAA
 GCGGCCGGTGGACCGTGAAAGCTGTAGTTTGCAACCCTGCGAGTATGTCTGGATCACAGGA
 GAATGGTCAGAGTGCTCAGTGACCTGTGGAAGGCTACAAACAAAGGCTTGTCTCGTGCA
 GCGAGATTTACACCGGGAAGGAGAATTATGAATACAGCTACCAAACCACCATCAACTGCCCA
 GGCACGCAGCCCCCAGTGTTACCCCTGTTACCTGAGGGACTGCCCTGTCTCGGCCACCT
 GGAGAGTTGGCAACTGGGGGAGCTGCTCAGTGCTTGTGGTGTGGAGTGATGCAGAGATC
 TGTGCAATGTTTAACCAATGAGGACCAACCCAGCCACTTATGCCACACTGATCTGAAGCCAG
 AAGAACGAAAAACCTGCCGTAAATGTCTATAACTGTGAGTTACCCAGAAATTGCAAGGAGGT
 AAAAGCATATAAGGTGCCAGTGAAGATGGTGAATATTTCTGATGATTAGAGGAAAGCTTCT
 GAAGATATTCTGTGCGGGGATGCACTCTGACCACCCCAAAGAGTACGTGACACTGGTGCAT
 GGAGACTCTGAGAATTTCTCCGAGGTTTATGGGCACAGGTTACACAACCCAAACAGAATGTCC
 CTATAACGGGAGCCGGCGGATGACTGCCAATGTCGGAAGGATTACACGGCCGCTGGGTTT
 TCCAGTTTTAGAAAATCAGAATAGACCTGACCAGCATGCAGATAATCACCAGTACTTACA
 GTTTGCAAGGACAAGCGAAGGACATCCCGTCCCTTTTGGCACAGCCGGGATTGCTACAGC
 GCTGCCAAGTGCCACAGGGTCTGTTTATGACATCAACCTTTATGGAACCGGCTTGTCTTTAAC
 TGAATCTGCCAGATGGATATCACAAGGGAATTATGCTGTCTCTGACATCAAGAAGTCGCCGG
 ATGGTACCCGAGTCGTAGGGAAATGCGGTGGTACTGTGGAATGCACCTCCATCCTCTGG
 TACTGGCCTGGAGGTGCGAGTTTTATAGCTAAGGTGCTTTGAAGAGGAAGCCATTATGGATG
 GATGAAGGATAGTAATGCAATACCTCCACCTAATTTGGGTGCATGTGTATGTGTGTGTGTG
 TTTGTGTGTGACTTGTATGCTTGTGTGTGTAATGTGTGTACATATACATATACATATCTAC
 ACATACATATACACATATATGTGTGTGTGTATGTAGATATGTAGACTATCCTAATGATGTAAAGTT
 TAATATTTATGTTTGAATATTTATTTGTGTATGAATATTTTGTACGTAAATGATTCTATTAT
 GACTGCCTTTGCATGTAGTAATATGACAAAGTGATCCTTCATTATCACGGTACACTATTGTTT
 ACTTTTCATCTGTAATGTTTTATTGTTACTTTTTTAAAATGAATTTTTTAAAACAATCTAGCC
 ATCATCAAGGTGCTATAAGAGTTGTATAAAAGATATTTTTGGCATTCTAGGCAACTATCAGC
 CAATAAGTATGTTAGTGATATCACAGATTGTACCAACTATTAATATGTTAAATATGATTCAG
 TTTTATGTATCTCTGGGAAAAAATATGCTGCCTTGGTGCTAATATTGTATGTATTTAAATGA
 TCATCCGACTCAGAAATATAAACACTTTTAAATGAAAGGGAGGAACGGAAGGACAATTTCCAG
 TGCACAGAATCACTTGGATGAAATAAGACCAGCTCTTTACCCTTATTTTTGGATATGCCTTTTT
 TGGAAGAGACTTAGACTTTATCCTTATTGTTGTAGTGTGTTAATATTCTGTTGCTTCAGCCCA
 CGGTGCCTTGGTCTCTCCACAATCAAATGGAGGATCCCCAAGCAGCTTCATTACAGAGTGA
 TTTGGGAAAGTGAGATCCTCTCACCATTTTGCCAAGATACTCTAAATGACATCCAAGTTTA
 CCAGTAGAAAGACACAGGATGCACAGAATGGGCATGACCTTCAGCTCACGAGCACACCTGG
 AGAAATTCAGAACCAGGTTCTGAATCATCACGATTGCCTTTTGCATGAAAACATCGGCTGGT
 GATGTGACTTCTCTTCAGGCCATGAGCCTAACACCCTGCCGGTTTTCATGCCCGCTGCAGTA
 ATGGACGTTTGTGTGAAGAAATGAAGTGTGGAGTACAAAATGCTTTGAGTCTTTCCGATTGCT
 CATTAAATCACTTTTTTGTACTTCTTTCCAAAATGGAAGTGCTGAAGCCATGGTCTTTCTGCC
 CCTCCAAGCTGATGAAGGGAAGCCTTTGCCAATGGCCCATGGAAGACACTTGGTTTGAGAA
 ACCCTGCCCACTTCCAAAGACCAAGAGATTAGGAAAAGCCTGGCAGTATTCTCCAATCCA
 AACAAGCTCTAGAGTGCTCCAGGAAAAGTTATATTAGTATATGAATAAGTGTATTCTCCAT
 TATTAATGTGTTCTGAAAATATATTATGAATAAATACATCACCACACCCAAAAA
 AGTGCGGCCGATAGACNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_195

aatcgggttggttgctgagatcgctgtttatattcccccccttgctgtatccccgggggtgctcgggttgtaaaaaagcca
 caaacgccacagtcacaaatcacatcatggaattggaatggttaaccgaatgcttgaagacactgggaccaaagtgaagccg
 ggttcggtcacattttccgggggtaattacacccatctgctgtgtgcaatcacacctttacagcctgtatcacacagacattttctaca
 cgaggttgtagcataatctgaagaggttaactagcttcacaaactaatgttgaacaaactacacccaacttctctgtacccatat
 aaagaatatcactgaaagtaacaatcaagaaaattctggaatgtatgaataattgggtgctgaatgaagatataggacttattgattg
 attgTTAATTTAACTGTTAGGACGATATTTTTCTGTTTTTATTTTAAAGGAAGAGCAAAGCTGT
 CAAATAAGCTACTATATCAGAAGGGACATAAACTGAACTAGTGCCATTCTGACACACAGGAT

Table 6

CAGAACTCCTAAAATCACATATTCCTGAATACTGCTATCAGCAATACCACTGAGACTGATTC
ACTGCTATGTTATGGTGATGATTTGACATGATCCATTCTCCTTAACTAAAGCTTTAGCTTCTGT
GGTTGTCTGAGGTTTTGGTGCCATTCTGGATCAACCAAGAGCTCCTGCGCCAGATACATGT
ACTTTGCCCTTTGGTGTCTTCTTTCTACAGCCCAGGGCCAGGGTAAGCAGCATTTTTCCCCAC
CGATCCACTGACTCCTGCGGTGGCTGTGTGGTGTGAACCGATACTCTCCTTGTGTCTCG
GTTGAACACAACCTTTCCAAAGGACCATGTCAAGGAAGAAGTTCTCCACTGTGATAGACACAA
AGGCATTGACAAGAACAATGATGAGCATAGTTACACGCCACTGATATGGTACACACACTATC
TGAAGAACCTGGTCAACAGAGGCAACTGGATACAACATGATGAATAATATAAAAAATATATAAA
AAAATCACAGAAAAAACAAAAAATAATTTTTGTAGCAAGGTTGCCTGAAGGGTTTTCTTTT
GAAAAGGCAATTGCCACTATGAGGTACTGAAAACTGGAAATAAAAAACACTGTGGTATTTTCA
TAATTTTGTATATTATGTTTCATCAAGTTCGGTTTTCTTGTCTACGTGTGAAGAATTCCAAAACC
CGCTTCCTGTTGTATTACAAGCATCTGATTTTGGATGCCACACTTCATACCAAGGTTGCTGTT
TGACCCAAAAAAAACCCAAAGATTGAAATCCAATGCAGATGATAATCTGAGACAAAACGGAG
AAGAGAAGGGCCCCAGATATAAGACCCGAAGGTGGTCTTTGTGCCACAAGTTCTTTCCAGG
CAGGATTTAACTCATTGTAATACCACTACCAAAATGATTGCCAGATCAATGAAGAGAACT
GGAAGTCTCCTAGGTTACTTAAGATAGAATACAGCAGAGTAACACTGAAGTACTGGATAATG
CTGTACAATGCCATGAATTTAAACACACAGAAGGAAGTTATTAAGCAGCACGGCCTTCCCT
GATAAGGTTTGGCACACAGGAAATACTAGGAGTCTTAGAGGTAAGGGAGATGCCACTGAA
GCTTCGAGCTCCGATAAGGAAATGCCTCCGTGTGCCCTCTTCAAAGCACCACAATCATTTCG
GCCATCACACACATCCCAACAAAATAATCAACATTTTGCAATGCTTCTATCAACTGTGTCTT
CTGATCAGGTGCCATACGGGCAACACGGTGCCATGCAACATCAACTTAGGAACAAGGTCT
TGAAAATGCTCCAGTATCACTGAGAATGATTTTCCATTGCAAAATGATAACGAGTCATT
TGAAGATCCTCTAAGCTATCATGGACCAATTTAACCAGGAATAGCCTCTGGGTCAATTGCTGA
TGGATGACTGCACTGCGTGAGGGAGTCTGCATAATGCCAATTTATTTTGGCACTTTCCCAT
CCTTTGGAGGTAATGCTTCAGCAATAATCACTTTATCCTGAGGTAGAATCATTCCACAATCTC
TGGCCACAGAGACAGCAGTCAACATACTGTACCTGTGACCATGACGGTGCGAATGTTGGC
TTTATGCAAATCTTCAAGTACTGCAGGGGTTTTCTTGCTTTAATTTGTTCTGCATTATAATTAAT
CCCATAAAATCCATGTTGTTCTCAATTGCATCTCTGCTAATATTCTGTACTTTATGCCATGTCA
GTTTTGACTCCAATTTTCTGTGTGCAAGAGCAATCACACGGAAGCCCTGTTTAGTGAAGTCTT
CCAAAACGTTTTGAAAATCGACAGGAACTGCTTCAGGTTTACAGAGACCGGCAATGGCCTCG
GGCGCTCCTTTCTATGTAGGCGTCCATTTTCTATCCCCCAGCACCCCTGGCAACCACACTCAT
ACGTTGCAAAGCAGAAGAAAATGGAACTGGCGGAACAATTCCTATCTCATAAGTAGCTGGAA
GTTCAAACAGTCCATTTCTTGTTTTCTGCAGGGGTAGATTGAGGAAGCAGTTGTTTGGGA
GGACGAACCACTGTGGGCATAATTCGATTATGAAGTGCTGTTTCTTCTCAGTTGCTTCTCC
AGAATCCATCCAATAGCCTCAAACATTTTCAAGTCAAGTGGATCACCAGAGAGCACTCCTTC
AATTTTTGTAAGTGAATGACAAGTAGCCATACAAGCAACAACTGGGATTTTACCAACATCTC
ATTGCACACATTTTCTTCTGGTGAAAGAAATCGTGCATTTTCCACTCGTTGAATCCCCAAAG
ATCTAAACCATTCTCAGTTAGAGTTCAGTCTTGTCAAAGCAAACAAGATTGAGCTGTCCACA
AATATTTATCTTTGAGGACTGATACAGAAAATACCGATTTTTTTCAGTCTTCTGTGAGCATAC
ACAATACCAGCAGTCATTGCAGCAGGAAGTGCAGGGGGCACAGTAATTGTGATAATATCAAG
AGACTCGATAATTATGACCCCACTTGACCTCATTTAAATGCTATTAATAATAGTGTAGATA
AACCAATGCCAGCAACTGCCACAAGACATAGTAGAAACAAGTAGGCATCTCTGTAGAGTTT
AAAATCAGTTGGTTTGGGATACAATATGGAACGAACAAGCTGTCTTTGGAAGTACTAAATCC
TGTTCTAAACACTATGGCTTTGACGAGTTCAGTGTAGAAACGAGTCTGAATAACAGTTGT
CCCACAAAACAAAGTATGTCGTTTATGTGTTTCTGGATTATATAATTATCTCCTATTCTTTT
ACATCCACTGAAGGATTTGGCAAATTAGTCTTTGTCACTGGAACACTTTCTCCTGTTAACATG
CTTTGTTTTACAATGCAGGTACCATTAAATAAGCACAGCATCACAAGGCATTATTGTCCCATTT
AATGGAATGACCATGACATCTCCTGGCACAAGGTCCGTTAGAAAAGATTTCTTCTATTTCTTCA
TTTACTCTACAACTGAACTCTTACGGTACTATGAGTTGCCACCATGTCATGCAACATAACA
TTAGTCTTTCTAATGGAATATAGTGAGCTTACGATTGATACTATGGACATAACCAAGTGT
AGAGCATAGTAATAGTATTCATCAGTGCTCCACAGTATAACACTGAACAGCTGGAAAATGTAA
AATGGGTTGAGAACCTCTTAATTAGAAGCTTAAAAACAGAAGGCACCTTTTACAGCAATTTCA
TTTACTCCATAAAGCAGTTTTCTGTAGGCATGCATCCCCTTTGTGAGTCTGCACTATGCTTT
TCATAAATTGACGTACAgaacaccttcacagtcctttaagaatacaaatgtgaatggtatcatccagaaatatttac
actatggtgggtgaataacgaatctgtgtgattcagtcgtgaatatttactgacctgtgctattttctcagtggtgattctcaatlaacaa
actgcatggccatttgaagcttattagacatagatttggacttgaactgggtgaagttccaaagaagAACGCGaATTTTtGC

Table 6

acaaaaccACATTTTGAATTCATCAGTAGtctcagcagCACTACTTCACAGTCTTTAATTGCAGCTC
 TGACACAGGTCGCTTTTCACCCGCCACTCAGGCATCCAATAGAGGAGGAGGAGAGAAACCC
 ATCAGAGCAAATCACTCCTAAAGAACTATGGCAAGCTTCCAGCGACTCAAATTGTAACCATA
 AATCTCCATTTTCATCTTCTTGACCCTGATTGATGGTCTTCTTTCTTCCCTGTCCATACCTACA
 GTGGATTAAAGGTCCAGTGCTTCAAACAATGGAAGATCACTCCTATGTCCAAACACCAAGAT
 TCAGGGATGTCTGTGAGATCGGGGCCGCTCACTGGCCGCCGCCGCCGCCCTCTCCGCCG
 GCCTCCCTCGCGGCCgGAccagcccCAGGGGCCGCCGGGGACCCGGCCGCCGCTGTGCGCCG
 CCGCCGCCCTCGCCTCAGCCCAGCCGCCGACGCGTG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_196

GGAGTCGACCCACGCGTCCGATGGAATTAATTCTGGCTCCACTTGTTGCTCGGCCC
 AGGTTGGGGAGAGGACGGAGGGTGGCCGCAGCGGGTTCTGAGTGAATTACCCAGGAGG
 GACTGAGCACAGCACCACCTAGAGAGGGGTGAGGGGTGCGGGACTCGAGCGAGCAGGA
 AGGAGGCAGCGCCTGGCACCAGGGCTTTGACTCAACAGAATTGAGACACGTTTGAATCGC
 TGGCGTGCCCCGCGCACAGGATCCCAGCGAAATCAGATTTCTGGTGAGGTTGCGTGGGT
 GGATTAATTTGAAAAAGAACTGCCTATATCTTGCCATCAAAAACTCACGGAGGAGAAGC
 GCAGTCAATCAACAGTAACTTAAGAGACCCCGATGCTCCCTGGTTAACTTGATGCTT
 GAAAATTATCTGAGAGGGAATAAACATCTTTCTTCTTCCCTCTCCAGAAAGTCCATTGGAAT
 ATTAAGCCCAGGAGTTGCTTTGGGGATGGCTGGAAGTGAATGTCTTCCAAGTTCTTCTAG
 TGGCTTTGGCCATATTTTCTCTTCGCCAGGTTGTAATTGAAGCCAATTCTTGGTGGTCGC
 TAGGTATGAATAACCCTGTTGAGATGTGAGAATATATATTATAGGAGCACAGCCTCTCTGCA
 GCCAACTGGCAGGACTTTCTCAAGGACAGAAGAACTGTGCCACTTGATCAGGACCACAT
 GCAGTACATCGGAGAAGGCGGAAGACAGGCATCAAAGAATGCCAGTATCAATTCGACAT
 CGACGGTGGAAGTGCAGCACTGTGGATAACACCTCTGTTTTGGCAGGGTGATGCAGATAG
 GCAGCCGCGAGACGGCCTTCACATACGCCGTGAGCGCAGCAGGGGTGGTGAACGCCATGA
 GCCGGGCGTGCCGCGAGGGCGAGCTGTCCACCTGCGGCTGCAGCCGCGCCGCGCGCCCC
 AAGGACCTGCCGCGGAGCTGGCTCTGGGGCGGCTGCGGCGACAACATCGACTATGGCTAC
 CGCTTTGCCAAGGAGTTCGTGGACGCCGCGAGCGGGAGCGCATCCACGCCAAGGGCTCC
 TACGAGAGTGCTCGCATCCTCATGAACCTGCACAACAACGAGGCCGGCCGACGAGCGGTG
 TACAACCTGGCTGATGTGGCCTGCAAGTGCCATGGGGTGTCGGGCTCATGTAGCCTGAAGA
 CATGCTGGCTGCAGCTGGCAGACTTCCGCAAGGTGGGTGATGCCCTGAAGGAGAAGTACG
 ACAGCGCGGCGGCCATGCGGCTCAACAGCCGCGGGCAAGTTGGTACAGTCAACAGCCGCT
 TCAACTCGCCACACACAAGACCTGGTCTACATCGACCCAGCCCTGACTACTGCGTGCG
 CAATGAGAGCACCGGCTCGCTGGGCACGCAGGGCCGCTGTGCAACAAGACGTGCGAGG
 GCATGGATGGCTGCGAGCTCATGTGCTGCGGCCGTGGGTACGACCAGTTCAAGACCGTGC
 AGACGGAGCGCTGCCACTGCAAGTTCCTAGGTGCTGCTACGTCAAGTGCAAGAAGTGAC
 GGAGATCGTGACCAGTTTGTGTGCAAGTAGTGGTGCCACCCAGCACTCAGCCCCGCTCC
 CAGGACCCGCTGCTATTTATAGAAAGTACAGTGATTCTGGTTTTGGTTTTAGAAATATTTTA
 TTTTCCCCAAGAATTGCAACCGGAACCATTTTTTTCTGTTACCATCTAAGAACTCTGTGG
 TTTATTATTAATATTATAATTATTATTGGCAATAATGGGGTGGGAACCAAGAAAAATATTTA
 TTTTGTGGATCTTTGAAAAGGTAATACAAGACTTCTTTGATAGTATAGAATGAAGGGGAAT
 AACACATACCCTAACTTAGCTGTGTGGACATGGTACACATCCAGAAGGTAAGAAATACATTT
 TCTTTTTCTCAAATATGCCATCATATGGGATGGTAGGTTCCAGTTGAAAGAGGGTGGTAGA
 AATCTATTACAAATTCAGCTTCTATGACCAAAATGAGTTGTAAATTCTCTGGTGCAAGATAAAA
 GGTCTTGGGAAAAACAAAACAAAACAAACCTCCCTCCCCAGCAGGGCTGCTAGCTTG
 CTTTCTGCATTTTCAAAATGATAATTTACAATGGAAGGACAAGAATGTCATATTCTCAAGGAAA
 AAAGGTATATCACATGTCTCATTCTCCTCAAATATTCCATTTGCAGACAGACCGTCAATTCTA
 ATAGCTCATGAAATTTGGGCAGCAGGGAGGAAAGTCCCCAGAAATTAATAAATTTAAACTC
 TTATGTCAAGATGTTGATTGAAGCTGTTATAAGAATTAGGATTCAGATTGTAAGAAATGATCC
 CCAAATGATTCTGGACACTAGATTTTTTTGTTTGGGGAGGTTGGCTTGAACATAAATGAAAT
 ATCCTGTTATTTTCTAGGGATACTTGGTTAGTAAATTATAATAGTAAAAATAATACATGAATC
 CCATTCACAGGTTCTCAGCCCAAGCAACAAGGTAATTGCGTGCCATTCAGCACTGCACCAGA
 GCAGACAACCTATTTGAGGAAAAACAGTGAAATCCACCTTCTCTTCACTGAGCCCTCTC
 TGATTCTCCGTGTTGTGATGTGATGCTGGCCACGTTTCAAACGGCAGCTCCACTGGGTC
 CCTTTGGTTGTAGGACAGGAAATGAAACATTAGGAGCTGCTTGGAAAACAGTTCACTAC
 TTAGGGATTTTTGTTTCTTAAACTTTTTTTTGGAGGAGCAGTAGTTTTCTATGTTAATGAC
 AGAACTTGGCTAATGGAATTCACAGAGGTGTTGCAGCGTATCACTGTTATGATCCTGTGTTTA

Table 6

GATTATCCACTCATGCTTCTCCTATTGTACTGCAGGTGTACCTTAAACTGTTCCCAGTGTAC
TTGAACAGTTGCATTTATAAGGGGGGAAATGTGGTTTAAATGGTGCCTGATATCTCAAAGTCTT
TTGTACATAACATATATATATATACATATATATAAATATAAATATAAATATATCTCATTGCAG
CCAGTGATTTAGATTTACAGTTTACTCTGGGGTTATTTCTCTGTCTAGAGCATTGTTGCCTT
CACTGCAGTCCAGTTGGGATTATCCAAAAGTTTTTTGAGTCTTGAGCTTGGGCTGTGGCCC
TGCTGTGATCATACCTTGAGCAGCAGCAAGCAACCTTGTTTCTGAGGAAGCTTGAGTTCTGA
CTCACTGAAATGCGTGTTGGGTTGAAGATATCTTTTTCTTTCTGCCTCACCCCTTTGTCTC
CAACCTCCATTTCTGTTCACTTTGTGGAGAGGGCATTACTTGTTCGTTATAGACATGGACGTT
AAGAGATATCCAAAAGTCAAGCATCAGCAATGTTTCTCTTTCTTAGTTTCTGTCAGAAAT
GGAAACCCATGCCTATTAGAAATGACAGTACTTATTAATTGAGTCCCTAAGGAATATTCAGCC
CACTACATAGATAGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAAGGACACCTCTTCCAAACAGGC
CATCAAATATGTTCTTATCTCAGACTTACGTTGTTTTAAAGTTTGGAAAGATACACATCTTTT
CATACCCCCCTTAGGAGGTTGGGCTTTCATATCACCTCAGCCAACTGTGGCTCTTAATTTAT
TGCATAATGATATCCACATCAGCCAACTGTGGCTCTTTAATTTATTGCATAATGATATTCACAT
CCCCCTCAGTTGCAGTGAATTGTGAGCAAAAGATCTTGAAAGCAAAAGCACTAATTAGTTTAA
AATGTCACTTTTTGGTTTTTATTACAAAAACCATGAAGTACTTTTTTATTGCTAAATCAG
ATTGTTCCTTTTAGTGACTCATGTTTATGAAGAGAGTTGAGTTTAAACAATCCTAGCTTTTAA
AGAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTGAGATATTATGTATATCTTCTAGCCTTTA
TTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTGCGTGATTTGTATATTTCACTGGTTTTAAAAAC
AAACATCGAAAGGCTTATGCCAAATGGAAGATAGAATATAAAATAAAACGTTACTTGTATATT
GGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCATGTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGG
ATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAAAGAGTGGTGAATTTACCAAAACCAAGCT
ATTTGGAAGCTTCAAAAGGTTTCTATATGTAATGGAACAAAAGGGGAATTTCTTTTTCTATAT
ATGTTCCCTTCAAAAAAAGAAATCAAGCAGATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATT
GCTCACATCTTTTAGCATTATGCATGTAACCTAATTGTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACA
TCCCAGAGAAGAATGAAAAGTGGTTGGAACTAAAGGTTTCAATTGTTAAGTGCAATTAATAC
AAGTTATTGTGCTTTTCAAAATGTACACGGAATCTGGACAGTGTGTCACAGATTGATACAT
TAGCCTTTGCTTTTCTCTTTCCGGATAACCTTGAACATATTGAAACCTTTAAGGATGCCAA
GAATGCATTATTCACAAAAAACAGCAGACCAACATATAGAGTGTTTAAATAGCATTCTG
GGCAAATCAAACTCTTGTTGTTCTAGGACTCACATCTGTTTCAGTTTTCTCAGTTGTATAT
TGACCAAGTGTCTTTATTGCAAAAAACATATACCCGATTTAGCAGTGTGACGCTATTTTTCTTC
TCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAATTTATATAGG
CAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGAAGACTTTTAA
GTTTTAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACTGGCACTGTGT
AAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTCTCGTACAATTTTGCCAATACCAAGTTTCACATCT
GGTGTTTTACAAAAACATTTATTCAAGCCACTAGAATTATTCAAATATGAGGCTATAGCAGAG
TAAATAACTCTGAATAAGAGACCCGGTACTAGCCTAAATCCAAGAGATCGGTTAGGCCGAT
CAGTCCACCAACCCCTAGTGGGGCCCAATATTATGAGAGGACAGAACAAGGGGTTTAAATTGA
GGACCTGTTTTTATGGAAATAGGGCCAGGGGCAGGTTCTAAATACATGGCCGGGGCGCAC
TCTACACAATGTATTTTAAACGAACAAGCATACCCCCGGGGGGGAGAAACNNNNNNNNNN
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_197

NCGACCTGGAAAGAGTTCATGTCAGATGCTAGACCAGCAAGTTACCCAACCTCAAAA
TTCAGCCAATGATTCTTTACTATAGAGTACCTATCATGTGTCAAATAATATACAGACTTCACTA
CTAACCTCACAAAACTTGCAGGGTAGGTGGAATGAGCCCCAATTTAATTTGGAGGTAATA
GTGGGTGAGAAAGATTAAATGACTTGCCTTAAGTCATAGAGTTAGCAGTGAGTGGCAGCACT
GGGATTCAAACCCAGGTTTGTGTCTTGTCCAAAGCCTGTGCTTACTGCTTTACCATTGTGCT
CTTTAGTTGTAAAGTATGGTAAGCTGGCCTGTTATTTGTTTAGTATCTTCTGGATTTTTTTTT
TTAATTATAGAGCTAGCTTACCGTGTGTATCATGTAAAAAAATTCATAAGATTAAACAATTTCC
ATGAGAATATCATAAACTCAGGGCACACATTCTGGCCATTCTGACTAAAAAACTTCAAGCAG
AATAAGCAGCTATAAAATAGAAAAAGAAAAATTAAGGATAAACGGCATTGTGAAAAAAACCGA
GCCACACAGATGAGAATTAATAACAGCCAGCAAACTCAAAAGAACCCTTTGTCCTCCTTG
AGATATGGTGATGATCAAAAAGTTAGCAAGGAATATTAATCAAGGAATTAAGGGCATTAGGA
ATGCTATAGTATTGGAAGAAATTACATCTTAACATTTCAAAGCCCCATTCACTTAAGAGTAAA
ATCTAATCTGATGTTTTTACTCTGAATTTTTTACTGTAATTTTTTATTGATAATTCATGATAATTG
GTAATGTAGTATAATTGTTAGTAAATGCAGTACAAATTGTTCTACTGTTTTAAAAGTTTTCCG

Table 6

CAGAACAGTGCATTTATGGCAATGCTATGTTTAAATGAGTTAGGGACATCAAATATATAGTAGT
 TCCTTATTTTCAGTTGTGAAAATGAAATGGCTAAAGCAGAAGAGACGTCTATTTTAGTCTTTTA
 AAAATGTGTGTGGGTGGTCTTTTTCTCAGAACCCAAAGCACATGTATATTTTGTATTTTC
 TCCTTGCTATATTCCTGAGACTATACTAAAACTTTAAGAAAAGGAACAAGAAAAAGGTAAAT
 TCATGTGTTCCCCACTGCTGTGTCTAGAACCAAGATCACATTATATCATTGTTAAAAATTGTGTT
 ATCTAGAAAGTGCAATATAGGGAAAACTCTAAGAATCTTTTAAAAAGCCTAGTGTTTCCCTT
 ATTTGTCAGAATATGTGGTAGTGGCATCCATAAGTATCTTTAACTTGCATTTAGCAGGACAA
 ATAGTGTGATACTTATACTGATGACAATCATCCCCATTTAATGACCAGCAGTCACTGAGCGCT
 GTGAAAATTCAGTCAGTGATACCCCGTGTTGGTCTTGAAGGAAACCGTACATATGAATTTTTG
 GATAGCTAATGTATATCTCTCAAGTGCCAACATTTAACTTGTAAATTATTTTGATGTGAGTA
 TTTGAGGTATGTTAGTATACCTTCCTGCCTTCTTCTTAAACATCATGCTCAGTATAATTACAT
 TTTGATGATGAAAAGTTAAAGTTATATTCATAATGTATTATTATAAGTATCCAGCTCTGATGTAT
 GTAAAACACTTCATAAAATGTAAAGGGCTATAACAAATATGTTATAAAGTGATTCTCTCAGCC
 CTGAGGTATACAGAATCATTTGCCTCAGACTGCTGTTGGATTTTAAAAATTTTTTAAATCTCTGC
 TAAGTAATTTGCTATGTCTTCTCCACACTATCAAATGCTGTTCTACAGGTCCCCTTCCTAAG
 GCGTTGAGTTGGAATAAAAACGGCGTCAAGTCACAACGGAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_198

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTCAGTAGTGGCGGCCCGCCGAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA
 TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTATTAGAAAGCGACG
 GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTCTAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_199

NNNNNNGACCACTTAGTCAGCTCAGCATTGGTAGCTCAGGCTCTTTGTGTAGTGTTT
 TTAGAAAACCCACCCAGTACAGTGTAGGAAGATTAACGTGATGGAGTCGCTCTGATGGGAGA
 GGAGACAAGATACATTCAAATCATAAGCCATCGGAAACCAGTACTGATGTACACCAACATGT
 TCCAGAAGACCCAAGAGAAAAATCACAAGATGAAGTCTTGAGAGATGACCCCTCAAAAAAAG
 AACATCTACGGGATACAAAGTCTACATTTGCTGGCAGTCCAGAGCGTGAGTCCATTACATC
 CTGAGTGTGATGAGAAGAACAAAGTTGGGAGCCAAGATTATCAAAGCAGAGATGATGGGGA
 ATATGGAATTAGCTGAACAACCTAAAGTTCAACTGAAAAGGCAAATAAATTCAAAGAACTA
 TAACACAGATACCAAAAAAATCTGGGGTAGAGAATGAAGACCAGCAAGAAGTAATCCTTGTC
 AGAACAGATCAGTCTGGAAGAGTATGGCCTGTGAACACACCCCGGAAAATCTCTGGAATCACA
 AGGAGGAAGAAGAAAGAGACAGATGGTTTCAACCCATGAGGAAAGAGAAAGGGTCAGATAC
 TTTCTGATGATGATAATCTAAGCCTAAATGATTTAGTCAAAAATGAAAAGATGGGAACAGCA
 GAAAATCAAAACAAGCTCTTTATGAGAATGGCATCTAAGTTTATGGGAAAAACAGATGGAGA
 CTATTACACCCTGGATGACATGTTTGTCTCAAAGCAGCTGAGAGAGAACGTCTTGGTGAAG
 AGGAAGAGAACCAAGGAAAAAAGCTATTGCTGAGCATCGGAGTCTTGCTGCACAAATGGA
 AAAATGTCTGTATTGTTTGACAGCTCTCAATTTCCCAAGCATCTTATTGTTGCAATAGGTGTT
 AAGGTTTATTTATGTTTACCAACGTACGGTCTCTTACTGAGGGGCACTGCCTGATAGTCCC
 TTTGCAGCACCATAGAGCAGCTACTTTGTTGGATGAAGACATCTGGGAGGAGATCCAGATGT
 TCAGAAAATCATTGGTAAAGATGTTTGAAGATAAAGGATTAGACTGCATTTTTTTGGAAACTA
 ATATGAGCATGAAGAAACAGTATCACATGGTTTATGAATGTATTCTCTTCCCAAGGAAGTGG
 GTGACATGGCTCCCATCTATTTAAGAAAGCCATAATGGAATCTGATGAAGAGTGGTCCATG
 AACAAGAAGTTGATAGATCTCTCTTCAAAGATATCAGAAAGTCTGTACCCAGAGGGTTACCT
 TACTTCTCTGTGGATTTTGGCCTTACGGAGGGTTGCCCATGTCTTGAAGATCAGCACAA
 ATTCCTCATTACTTTGGAAAGGAAATCATAGTGGGATGCTGGATATAGAACCAAGACTTT
 GGAGGAAAGGCATCCGAGAAAGCTTTGAGGATCAGAGGAAAAAAGCACTGCAGTTTGTCTCA
 GTGGTGGAAACCATATGACTTCACCAAAAGTAAAACTGTTGAGGTGTACCTTCCATTTTAA

Table 6

ATTTTCTTCAGATCCCGTTTCAGTTTTATTTCCATTGCATCTAATGAAGCAACTGACCCTCAG
 GTCACAGGCAGAGAGAGTCCACAGCAGCAGACTGCTCTGGGTCAGTGACAACTGTACATCAG
 GAGATTGTGTTGTTTTCTTCTTCACCTGCTCCTATCTATGGACTTCATTTTAGTCACCATGGA
 GTAAAAACATATATTCGATGATCTGCTCACATTCCTGCTCTCTACCTACTTCTTGGTATCCG
 AATTGTTTCAGTTAATTTAGAGAAGGCCCTTTTCTGAAGGGATATCTAGAAAGCATAGGAAATCC
 TTGGTTTCAGAGGGAAGTGGGTCTGCTTCATGGTTGTTAAGTCTACTGTCTGGCTTCTTTTGC
 ATTTTAAAAATAAGACGATTTAATTTTAAATTCATAGGATTTTATAGAAAAGCTCTTAATTTTC
 TACTAGCAGTATATAGTATCACTTCTATTCTTTTGTAAAGGAAAAGGAAATGTCCCCAAAGT
 ATTAAGAATTAATGATACTGAAAATATGCATGATTAATAAAAAAAAAAAAAAGGGCTGN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_200

TTGGAGCTCCCCGCGGTGGCGGCCGAGGACCTGTGTTTTAAAGATGAAAGAAATGG
 TTGCTGAACCCAAAACATGTTTAGGAGGAAAACAGAAAGACAGAGCAGTGGCACTGGACC
 TCCTGTCTGTCCGTGAGGCTGCAGAACACAAGGCAGCTCCCAATGCCGCTGGACTCTCTGA
 CCTTGGAGAGCGTAAACATCATATATGATTCTGTGTTCTGAGATCTGGGTTTAAACGATCTG
 GGCTTTGTGTCGTTTATACGTTCTGTTGTTTGTGTACCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_201

NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTAGTAGTGGCGGCCGCCGCGGCGAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA
 TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGTGGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG
 GCAAACTATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTAAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_202

NNCGTCCGATTTAAAGCAAGAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGTGCACCTATAGTCCT
 AGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGGAGAATCACCCAAGCCTTGGGAGGTGAGGCTGTAGT
 GAGCCAAAATCACATCACTGCACTCCAGTCTGGGCAGCCAGAGTGAGACCCTGTCTCAAAA
 AAAAAAATTATTGGAACTACGAGGCAAGAATATCCAAGAAAAATCTAGAAAAGAAGAAACC
 TGAGTGAGTCAGCATGACCAATATTAAAAACATCTTATAAAGCTACAATAATTAAAAACAATGT
 GGTGCTGATATGTGGAGGGTCAATGGAACAAGATGAAATGGCCAAAAATAAATTTAAAAATAC
 ATGTTGAAATGTATTAACAGCATATGTTAAAGTTAAGTTATGTTAACTTTATATGTTAAATCAA
 GTTAATTGGGGAAAGATGGATTATTCAATATATGATGAACAACCTCTGTCACCCAGCTAAAAAA
 AATTAAGCTTGGGCCATATGCCAGACTAGATACCAAAATAAATTCAGGAGGACCAAGTTTTT
 AAAAGTAAAAATATGGAATCATGGAAGTGCATGAAGAAGAAGTAGCACTTAAAAAATAATAA
 TCTCAGCATGGGGAAGGTCTAAGTATGGCCCTCAATCAGAAACCAGGAAGGAAAAATATTGAC
 TATTTTAAACAAATTATCTCTGTACCAAAAACAGCATAAAAGGTCAAGAAACAACACTGG
 AAAAAAGAATTGCAATGAATATCACAGCCAAATAGTTAATTTCTTATTTTCAAAAAATAGCTTCT
 ACAAATCGAAGAGAAAAATTCTAAGGTCTCAAAGGAAAAATGAGCAAAGGATTTGACAGGTG
 GTAGAATACAGAAAAAGAATTTAAATAGCTCCTAAAGATATGGAAACATTACTCATGATAGC
 AGAAGTATCAATTGACAAAATTACTCAGATTGGTAACAACTTTAAGGGGGAAAGCACTTCCA
 TGCATTGCTGTAAATTGGTACATCTTCTACTGAGAACAAATCCGGCAGTAGTTAACAAAATTGT
 GAATGCATATATCTCTTCTCTAGAAATTTCTCTTTTGGGAATTTATTCTACATATATTTCAA
 CATGTGTGAAATACTTCTATACAGGTGATTGAATTTCACTTTATTCTTAAGAGCAGAAAGACTG
 CAAAATAGTAAATATATACCAAAAGGGTCTAATGGATTAGTTTTTGGCATATCAGCACATGA
 TAATACTATGAAGCCATAAAAAAGAGAGATCTCTATATGTATTGATGGGGGACCATCTTTAAG
 ATATACTGTGGTGTGAACAAAACAACATGCTGAAAATGTCTCTTATTCTTTAGAATCAATAT
 AAGTCTGTGCTTGTAAATGCAGTAAGTATCTTTGGAAGTATACCTAAAAATTGGTAATAGTGT
 TTGACTCCAGGGAAGAACAGATGGGTGCCAGAGTGAAAAAAGATAGCTTTTGTCTTTTATG
 ACTTTTGGATTCTGTACCACGTAATAATTTTGTATGTTAAATTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGT
 TCATGTAGTGATTTTATAAATTACTCTTTTAAATTTCTATCAATGAATATCCTGGGATAAACCC

Table 6

CTCATGATCATAATGAATAATGATGTGTGGAGAGTGGGGAGGGTTTACATATGAAAAATGTA
GAAAATACAAAAAGTGTCTATATATACAAAAATGTAAGTGTTAACATTTTTATATTGCTTCAA
GCTTTTTTTTTAAATAAAAAGAAATGCAATATTGCAANNNNNNNNNNNNNNNNNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_203
AGGGAGTCGACCCACGCGTCCGGGCGGCGGCGCGCGCTCCCGGAACGCGCGCAC
CGCAGACGGCGCGGATCGCAGGGAGCCGGTCCGCCCGCGGAACGGGAGCCTGGGTGTGC
GTGTGGAGTCCGGACTCGTGGGAGACGATCGCGATGAACACGGTGCTGTGCGGGCGAAC
TCACTGTTCCGCTTCTCGCTGAGCGTGATGGCGGCGCTCACCTTCGGCTGCTTCATCACC
CCGCTTCAAAGACAGGAGCGTCCGGTGCGGCTGCACGTCTCGCGGATCATGCTAAAAAA
TGTAAGAGATTTCACTGGACCTAGAGAAAGAAGTGATCTGGGATTTATCACATTTGATATAAC
TGCTGATCTAGAGAATATATTTGATTGGAATGTTAAGCAGTTGTTCTTTATTTATCAGCAGAA
TATTCAACAAAAAATAATGCTCTGAACCAAGTTGTCCTATGGGACAAGATTGTTTTGAGAGGT
GATAATCCGAAGCTGCTGCTGAAAGATATGAAAACAAAATATTTTTCTTTGACGATGGAAAT
GGTCTCAAGGGAAACAGGAATGTCACTTTGACCCTGTCTTGGAACGTCGTACCAAATGCTGG
AATTCACCTCTTGTGACAGGATCAGGACACGTATCTGTCCATTTCAGATACATATGAAAT
AACGAAGAGTTATTAATTTCTGAATTTGAAACAACATATTTTTATACTTAATGAATTGATC
TCATTAATCTCTTCCCTTACATCTTCATGTATTGTTGGTTTGTGTTTTGGTTTTGGTTTTTTTT
TTTTTTTTTTGGTATAAGAACTAACATCAAAAGGCCTGTTTAAAGGGAAAGGTTAATGGGCTA
CTTAATATTATGAACAAAACAAAAAACAAGGCTGCCACAGTGGAATATTATCTTACAAGAAT
AAGAACTACATAAAACAGATTTGTAAAAATACATATTTGAAGTATTCCTGTATTTCCATTAT
TCTTTATGGAATATAAAGTAAGCATGAAAGGTAGTTAAACTTTTCAGGTGCCTGTAGAGTCAT
AATAACTGTATTTTATGCCTTGCAATTCACGCAAAATTCACATTGGATGTGATTTAAAAGTAGACA
TTCTCTTTTTCTCTTTAGGATATGTTTGATTACTGGAAAATTAATATGGTTATTTGTTAGAAG
TCTGGTTTATAAAAAAGCCAAAAGTGATGGAATTTATTCATTTGTCTTAGGAAGGCCCATAA
TACTTGTTTTCTTACATGTGACTAGCAACTTTCTCCACTTAAAGACTAAATACCTCTTTATAT
GATGTAATTTATCTAATTCATTTTAAATCTTTTAGGTGAGCAAAATGTGTGCTTCAGTGCT
TTCTCTAAAAACGTTCCCTTTATAGCTTTGTACTTTTTTTTTTAGCGTTGCCATTGAAAGTTAAAA
TGTTTGATGGTTTACCCTCTGAGTTATGTTTCTTCTAGTGAGCATGCCTGCTGTCACTAAGT
GAATTATTTACTACTTTTTGTAGGTCTATATTTAATAATTATTGGGATAATAAATTGTGGTA
TGCTTTCCATTTACAAACCACTCATATACTTTAGTGATGTATCCTCAATAATCTAATGAGGT
AAGTAGTATAAGTGTTAGCTCTTTCAGATAAGAACTGAAACCCAGAAGTTTATTGAATTGC
TTCATTGTTACCTAGCCAGCAAGGAGTGGAATTAACCTTGAACCTCAGATCTTCTAATTTCT
GAGCTGATCCTTTCTCTTATACCTCAGATTGCAGACTAATCAAATTTTACTTAAACCTTCCTG
ATATTTTTGTTACCCTGGACACCCCTTTCTATTCTAGAAAAGGTTTCCCATTTTATATGGAAGTG
ACTAATTTTCAAGCTGCCAACAACCTTATATCGAGGTAATATTTTATTCTCTGAATAAATTCATTT
CACTTATATTTAAAGCATAAAGGAAATCTACATGTATGTAATAAATACTTAGAAATTCAGTACAT
AATACATGATTGAATCATGGATCGTATTAACAAGTTTTTTTTTCTGCAGTGGANN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_204
CGCGTCCGGGCGCCGGCCGAGCTGCGGGAGCCGCGGAGAGCACCAGCTGTGCGCC
GCGGGAGCTGCTCCGGCCGCACCATGCGGGAGCTGGCCATTGAGATCGGGGTGCGAGCC
CTGCTCTTCGGAGTCTTCGTTTTACAGAGTTTTTGGATCCGTTCCAGAGAGTCATCCAGCC
AGAAGAGATCTGGCTCTATAAAAATCCTTTGGTGCAATCAGATAACATACCTACCCGCTCAT
GTTTGCAATTTCTTCCCTCACACCCCTGGCTGTTATTTGTGTGGTGAAAAATTATCCGGCGAAC
AGACAAGACTGAAATTAAGGAAGCCTTCTAGCGGTGTCCTTGGCTCTTGCTTTGAATGGAG
TCTGCACAAACACTATTAATTAATAGTGGAAGATGGAGTGATGAACCTCGGAAATGCATTG
CACAGGTGACCCCGATCTGGTGTCGAGGGCCGCAAAAGCTTCCCAGCATCCATTCTCTCC
TTTGCTTTTTCGGGCCTTGGCTTCACGACGTTCTACTTGGCGGGCAAGCTGCACTGCTTCAC
CGAGAGTGCGGCGGGGAAAGAGCTGGCGGCTCTGTGCTGCCATCCTGCCCTTGTACTGCGC
CATGATGATTGCCCTGTCCCGCATGTGCGACTACAAGCATCACTGGCAAGATTCTTTGTGG
GTGGAGTCATCGGCCTCATTTTTGCATACATTTGCTACAGACAGCACTATCCTCCTCTGGCC
AACACAGCTTGCCATAAACCTTACGTTAGTCTGCGAGTCCCAGCCTCACTGAAGAAAGAGGA
GAGGCCACAGCTGACAGCGCACCCAGCTTGCCTCTGGAGGGGATCACCGAAGGCCCGGT
ATGACCAGTGTCCTGGGAGGATGGACACTAAGCCCTGGGCACATCTGCCACCCTGACATCA
TAACACAATAGAAATGGTTTTCTGTAGTGTATTTTTCATCAGTTGTTTCTCAAAGTCATCGTAC
TTCTGCTTCTGTTTCACTGATGGTGTTCTGCTACTTTAAATGTCTACTTCCAACATCCTTGAA
TTTGCAAGTGAAGGACAACAATCTCTGAGAGACGTGTGGAAGAGGCTGTGAAGGTGGGGTT

Table 6

TGGGGAGCTTGGCCGATTCTGTCTATCTGAAATGTTTGCTGTAACAGCCACCTTCCTATGTTTT
CATGGTTGTAACATAATAAACCTCCACGTGGAACAAAAACAACCAACCAAAAAAAAAA
AAAAACAAAAAGAAAAAAATCGCTGAGGAGGCGCGCTCGCAGCACGACCGCGAGAAAA
AAGAGTCTTACAACACCCCACTTAGCGGTGCGAGCGGCGATGCGGGGATCCCCAGCAT
GGATAACAGCACCAACGGTGGTCAAAAGACGTGGTTCCTCAGAAGCAAACCCGGGGCAGAC
ACAAACAACAAGGGGCGTCGGAATTCGCAACCCCATATACAAAAAGGCCGTGGGGGAACA
GCACAGCGTGTCTGAGAAACAACTCCCAGAGCGGACGGGCGAGGCACAACCGAGGGGA
CNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_205

NNATCGACCACGCGTCCGTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG
GGCCGCCCGGGCGGTGAGCTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA
GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGGTGACGCGAGGAGGGCGCCCGGCCCTCCT
GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG
GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG
ACCTCCATCTCGTCTGGGAGCTTCGACGCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG
CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAAGCCCGGTGCCCTCCAGCTGAGCGGCGACCA
CTCGTGGTGGCCGGGCGGGGAGCGGCGGCGGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG
GTGACGGCCTCGTGCCTCGACGGGACGTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT
ATGTGGAAGTGAACAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCA
TGTTGTTCTTTATTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTT
TTGTAACACAGGACACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT
CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT
TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAATTAAGCTTGCATATGAATCAAAG
CTGATGCATTATTTGATTTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCCGTTGTAAGTAAATGG
AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA
AAAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAAGTGAACCT
CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTTAAGTCAATCTGTACCCAGATCATCTCTGACAGAGC
CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA
TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG
CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC
CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC
CCAGGGCAGCTGATTCCCCTAAAACCTTATGATTACCAGGATGGAAGGCCTTGGTCCCCTG
GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATTTCTCTACTTTGAACACTTCTCCAAAGAGGCAGAAGGG
CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTTCTCAGTTCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT
TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT
GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT
CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAATATGTTTTTC
ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTCAAGTGAAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA
GTAACCGCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTCTTAAGTGAAGT
CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA
CGGCAGCGTCTCCTTATTGAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTAGC
AAACCTAACACTAAAAGCAAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTCATCTC
ATGGCTACAATGGAATTTCTTGAAGGAAAAAAATCCTATCTACATATAAAACCTGCATG
AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCTGAGTGAATTTTTTATC
CTTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT
TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT
AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGATTTGCCTT
GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT
TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA
AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA
AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAAACAAACCTTAGGTGGATA
TCAATATGAAATGCTTCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCATAAACTGACAAGGAAGATT
TTTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_206

NNNCTCCACGTTGGGGTTTTCCCATTCATTTGTGGGCAGTGCATGAAATAGCAAAG
GGTGTACGGCGCCCCCCCCCGCCGGTACAGTGCCCCCTGCTTGTGGTGCAGGGGGGTGC

Table 6

CTATTATTTAAAACCACTCTGTTCAAAGGGGACCAAGTTTGTAGTCCCTCTGTTTCGCACAGA
GTACTATGACAAGGAAACATCAGAATTACTAATCTAGCTAGTGTCATTATTCTGGAATTTTT
TCTAAGCTGTGACTAACTCTTTTTATCTCTCAATATAATTTTTGAGCCAGTTAATTTTTTCAGT
ATTTTGCTGTCCCTTGGGAATGGGCCCTCAGAGGACAGTGCTTCCAAGTACATCTTCTCCA
GATTCTCTGGCCTTTTTAATGAGCTATTGTTAAACCAACAGGCTAGTTTATCTTACATCAGAC
CCTTTTCTGGTAGAGGGAAAATGTTTGTGCTTTCCTTTTTCTTCTGTTAATACITATGGTAAC
ACCTAACTGAGCCTCACTCACATTAAATGATTCACTTGAAATATATACAGAAATTGTAATTTGC
TTTTTTTAAAAAAGGGGGCTAAAGTAACACTTTCCTACTTATGTAAATTATAGATCCTAAATT
CACGCGCCCCGTGGGAGCTCTATAAAGATGTGGTGGAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_209

>MPM2000-002P8_breast_Table1_210

ACATAGTCTCCAGTCTACATGTCCTGGCTGTTAATCATCTTGGCCCCCTTGAGGCAC
ATCACAGTTTGAAGGACCTGTTTAAAGTTGAAATAGACTTTGCTTATTTATTGGGATTCTAAAA
ATTCTGAGTGAGTTTGCAGTATGAGAGGAAATAAGATTTCTCCTCCTTCTCCTCATTTTATAT
TGACTGTTTGGCAGAACTGTTTTCTTCTGTTTTCTTATATTTTGTGTTTTGAGATGGAGTCTCA
CTCTCTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCT
GGGTTCAAGTGATTCTCCTGCCTCGGCCTCCTGAGTAGCTGGAATTACAGGCACGTGCCAC
TACGCCCCGGCTACTTTTTGTATTTTGTGTTTGTAGTAGAGACGGGGTTTACCATGTTGGTCAGG
CTGGTCTTGAACCTCTGACCTCAAGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATT
ATAGGTGTGAGCCACTGCACCTGGCCTTTTTTTTCTTCTTCTGGGTTTCTTGGCCCCACA
CAGAAATAGGGTTACTTACCCCAATTACTTCAGGGGGTACTGGGGCCCCACCCACCAAGCG
CCCAACCTACTGGCACATACCACCACCCCGCAAATTTGACGGCCGCGGCCCGCGGCAACC
CCACGCGCGGACTGCGCCTCACCAGCGCCAATAGTTTGTGGCCCCGTGAACAGGGGGCCC
TTAAAAGGAAACCCGCCCATCCCCCTGCACACCGCCCCGCACCCCACACCCACAACGGC
GAGCAAACCCCGGTCTAAACACGGACCAACAGACACAGCACGCNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_211

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTCATAGACATGTAATTTATTCCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTATTGAGGTTATAG
ACAGTCTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTGTTTTAAGAA
AGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCCTCAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCGACTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_212

NNNNNNNNNGTCGCCCCCACCACACTGGGGGGGCCACCACTGCCGTCTCTCCC
ACCGGGCCCCCAGAAGAAGAGTCCAGGGCCCCAGGGGCATCAACCCCCAACGTAGGAAA
GGGGGGGAACCTTACTCCCCAAAAGCACCTGTGTCTTATGGGGACAAACAGAGGGGTAAAC
CTTCGGGATGAAAGAGGCAACTGTGGAAGGCTCTTAAGGGTTCCAGTCTGAAGCCACCAGGC
TGCAGCTCTTAACCGCCCCGAAGGACCCAGGAAGAGAAGGGAGCATCCCTCCAGGTGCTACA
GTGGAAGGAACCACTCCTGACCCCGGGGGAAGCTGGACCCAGTACCGATGAGGAA
GTCTGAGGTGCTGTGCTTCTCAAGGAAGGTGTGGAGATGATACCACAGCTTGGGTACCCAG
TCGAGCACCCGAAGCAGCTCTTCTTGTGTCATTGATGTCGCTGTCTGACTCTACCAGCTT
CCTCCTCAGGTAACGAACCAAGGAAGCCATTGGCTGGCTCCACGTTGTTGGAGAAGGTCAAC
ATCCTGAAGCTCAAGTGCAAGCCATGGTTGGGTGTCATTTTACAGGCTGATTGGTGGTACC
TATAATATAGGGACATTTATGATACTTGCAGGTGAGGGCCCCATTGACCAACTCACTGATGG
AGCCTGCTTCACTCAGGTCAATCAATAGAATCACCAGGGGCACATCCCCAATTCCTGTTTCC
CGGTCTATCTGGTTGGCTAGGTTGGAAAGATACAGTTGCAGATCCTTGCAAGACTCTCGTG
CATGTTGAAGGTGCTGACGATGCCCTCTGTGACCTCACGGCCAGAGCGCTCCACCAGGTAC

Table 6

TCGGCCAAGCGATTGGTCAGGTAGGTCTTGCCCGTGCCGCTGGGGCCCGAGAGGACGAGG
CGCCGGTGCTTCAGCAGGAGGCTTATGTAGTGCTGCATCATCGGCTTGGGGATCAGCGTCT
CGAACACCAAGGCTGTGACGCATTTCTCCTTCAGACCTTTGAGGGAGACTGATATGTTATTG
ACACCTCGACGGCAAGGAGGCATCTCGGGGGCTCTGCATCCAACACTCGTTTCACGTGGC
TGATGCTGTAGCCATGGATGGACTCAGTGCTTAGTCCCAGGGTAGAGGCTGGGTCCATTTT
AGAAATATAGTCCTTGAACACTTGGAAAACAGCTTCATCCAGCATCTTCCAGTCAACTTTTCC
ACTGACCTTGCTACAGCCCAGGAAGAAATTCCTGCTGCTTCAAGTCCCCTTTGATGATGTGCT
GCGGGGGCATCCTCACCACCACCCGGAGGGTCACTCCCCTTGGCCCAGCGATCACCTGGG
ACGTCTGTGTCGAAACTGGGGCCGAAGGAATGGGTGAGTGCCAGGCCTAGGGAGCGGGC
TGGGGAAGATAATGCAGATGATCCAGGGACCTGCCCTGGAGTGGAGCCTGATGAGGGGCC
TGGGGCTACCTTCAGTCGGTCATTCTCTGCTTTTCAACAGGTCCACCTCCAAGTGCATGTTGT
GCATGGTCTCCCGAAGCTGATCCAGTTGGTGGGCAGAGTTGAGGGCCTCCAAGCGGATGT
CTGTAAGCTTCATTTCTCTCTCCCATAGCTCAGAGCGCAGCTCCGATACCTCCTTCTTCTCTG
GCTCCTCCTCCTCATTTGCATGGAACAGCCTAGTGTGGGGGGCTGGGTGAGCAGGGGCCCT
CGGTGACATCAGTGCCACGAGGACGAGGTGGAGGACTTGATGGAGGGTGAAGCAGTCT
CTGTAGAACCATGCTGTAGTTTGGGGGATGAGGGGGCTGAAGAGTCCGGTGTAGCATCTCC
TCTATATCCGAGTATGAGGAAGCTGACTTGGGCCCTTTTTTATACTGAACGCTTTGTTGAAG
GAATTCGAAGCCACTCTTTTTTTCTTCTTTTTCGCATCAGCATCCTTGCTGCTGCCGATGC
TGGAATGGCTAGTGATGCTGTTGAGGCTTGAGATGCTATCTGAGGAGTTTTGTCTTTGATC
CGAAGTTCTTTGGGTGTGGTTCTGAGGCATTAAGGGCTCCCTGAATGACTGCCTGGGCCT
CAGAGTTCTTTTCTTCAGAAAGTCTATGGTTTCTCGCAAATCCAGCAGCTCAGTGTCTTCT
CCTCGGCCGTCTCTGCCAGGTGTCGCGAGGCGGGATGTCATATTCACCAGGCTCTGCTCAAA
AGCAGCCACCAGATTAGCATTGGCAGAAAGCTGAGACGTCAAGGTGGCCACTTTTTCTGG
GATGATTCCAGTTCCTACGAAGCTTCCGGATTTGTGAGGAGTAGGTGGAGGAGGCACTGG
AGGCCAGGAACAGCACTGAGCCGTGAAGTATGTGCGTAAGTTGGACCTTTGCACTCAGAGA
CATGGGAAGTGCAGGGGGAGAAAGGCAGCTCTGACTGGTCATCGGATTCAGGCAGGCCACC
AATGGTATGGGAATGTGCGCTCTCGTTGGTCTCCTCCTGGGACTGAAGNTGGTACTTGAGC
CCTTTCTTGGGAAGAGTGTTCCGATCCCGTTGATTACTGTCCAGTTGCCAGCTCTGGGGCT
TCCACTCCAAGTCAGCTCTTCCGTCTCTTCTCTGTGGGAGCAGCAGGGGGAGCAGGTGGG
GTGGGGACGGGAGTACTGCTGGGGAAGGCACTGGGGAGGCTCATTGGCATCTGGAGGGA
CTCCATGCTCCTGTGCAGGCCTGAGAGTTTGGGGTACATGCGGGTCTCTTTTGGCACACTG
AAACCACTCATTAGCTCCAGGCCCTGGGAGAAGCTGGCTGAGTTAATATTGAGGATGGGTG
CCGGACTGGGGGTGAAGCAGGAAGGGAGAGGGCCCCCAGATGCTGAGCTTGTAGCATGCA
GATCTGGGACCTTTGAAGCATGGGTGGTATCACTGGATGATGGTAGATCCAGACTGTTGGA
GTTGACCTTGTCAAGATTGGCTAGTGAGGGTGGTTTGACAAAGCTCTCGCTGTGGCCCTGA
GAGGGGTTGGTGGCAGCTCTGCCAGCTTGGTGGCTGTGGGGTGGCTTGCTTGGTTCTTGG
GAGTACTTTCTGGGGAGCCAATACTCTTCAAGGAGATGTTGTCTGAGTCCAAGGCCACTGCC
TTGGCTTTGGCCTTCTCCTTTTCCCGATCTGTCTGATTGACAGGGGCTGGAGTGGTCCGCCC
ACTGGCTACCTTGGTAGGCTCCTTCAGTCTGTGAAGGCGTAAGGCCCTCCTGTGTTGGTCTG
AGGAGACTGGGGTCAATGCTGCTGCTCACAGGGCGAGGTCCACCCCGCCCGCCGGTCACG
CTCATAGAACCTTGACTTGGCTGGCCGGGGCAGGCTGCGGTACTGGATGTTAGAACGGGCTC
CAGGAGCCAGGAATCCTGGCTCTGCACTGTTGGAACATCTAAGCTAGTCTTGCGCCCATTT
ACTGGCTTGACAGGGATGCCTGAGGACTTCTGGATCTTGTGAGAGTGGCTGAACCACCA
TTTGCATGACAGTGGCTGTGCCTGTGGCAGGAGGAGGCTTCTTGTAGCCAAAGGATCCCCA
AGTGGAGGGGCGAGCAATGCCCGAGGGGGGCTTCTTAGCATCACTCAGGCGGTCCCCGACC
AGCATCAGAGGAGGAGCGTTGGAGCCAGTATTCTTCACTGCAAGCTTACCCTTGTCTGTAG
CTTTGCCCTCAGGTTTGCTGCGACTTTGAGGGCACTCTGGGCTGTGTGAGTGATGGGGGA
AGTTACAGCCACAGGTGGGGTCTTGCCCTTCTTCAAGGAACCAGGGTGGCCCAGGCTGATG
GGCTTTTTCAGTTCTCCACCCTTGGATGAATCATCACAGCTCTCAGGCCGCTCCCTCCGCCA
CTTAGAAGTCCCAGGTTCCATCTTCAGGCTACCACTGTCTACTCCAGTTTTTTTAGGGGCTTT
CTCCTCTGATTCACTAAACCAGCTCAGCCCACTTTCTGCCAGTGAGCGCTTCTCTGAGCTG
TGCGTAGCACTATTGTTGAGTTCTGCGAGAAGCAGTGGGATTAATAGTCTTGCATTCAGTG
TGTCAAATTGATGTACTAATGAAAAATACCTAAACTGTGGGGAATAAGAATTAATCTATTCA
AGCACATGCAACTTGGAACTCGCAAAAAAAGAAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAAA
AGAGTTTGGGAGGGGCCCTTAACATAAATGTGCTTAAGACAGCTTCATGAGAGAGCTGCCTTC
TTCAAATTTGAATTTGAACAAGGCAAAATAACAATTAGGTGATATATTTCCCTGCAGCATG

Table 6

GGAGTAGTTAACTTCCCCCAGGCCAAAATGATCTCAATAATCATTATTTATTAATGAAAGGAGG
 AGGCAAAATGGTGAATTAAGTTGATCTAGGAGATGGTGGCTGACATACACTAACGGAAATAT
 TAGGATTGCTTTATAAGTGAATAAAGCAGTCTGGTCTGTGGAACATCTCCACTTCAGAGAGA
 GGAAAAATGCACAAAGCTCCTCAAGTGAATCTCCAGCTCTTTCTTACTCTCATGGGACAGAT
 GGCATTTTTAAAATGACAGTCTCCCTTTAGTTAAGAAAAACACAACAATAAAGGAAAAGGA
 AGATAAATAAATAGTGTGTGGATGTCTTTAGATGAGACTTTAAATGTTCTTTAAATAACTTTTG
 ATAATGTATTTTAAATCATTACATACAACTGCCACTGCAGTGACAATATCCAGTAGGGGCAG
 CATTTTGCTAAATGTAAAAGATTGCCATTTAAACTCATACATATACATGTGTATATACAGTTA
 TATCAACACTATTTATATACATATATCTGGAGAGCAATATTTTCATTGCCTTTGAATATCTATA
 TATCTACTCCCACAATATATACTAGAGACATACTGTGTGAGTACATACGAAAGCATATGTACA
 CATGCTCTGACATGTATATATACACTTTTGTCTGTGTGTGCATAAGAGCTTTAAAGGCACAAT
 ATATAGGGATGCAAGTTTTCTAGAGAGCTGCAGCAAAGTTAATACAGAATGTCACAACTGA
 GAAAAGTCAAAAGGAAATATAGCAGAATTCATCACACAGGAATTCATCAAAGCAGTTTCATCA
 TGAGAAAAATGAGTTAGTTACAGAATTCAGAGGGCTAACATGTGACCTTGTATGCTTTCCATT
 AAAATGTAAATGGTGAAGTTATGATTAACCTACAAAGCAAATAAAAAATATGTAATGACAAAT
 AATGACAGTAAGTGTGAAATAAACCTAACACTAATATCGATCATAAATCATAATTATGTTCT
 TTTGTAATTTAAGTAAAATGTCCCCAAATTATTGAGCTAAAACCTTTCAAATTTGTTTTATTGAA
 GGTTGGCTTTCTGTTTGTGTTTTGAGACAAAGATGAATGCCCAAGTCTCAAAATTCCTATTGAT
 AATATTACCAAACTTGTATCTTCTGGGAAAATTTTCAGAGATAAAGATCTTTAAAGAAATAAC
 AGAGAAGTTGATGAAATATGCTTAAGCCAGATGCTTCTGGCTAGAAGAGACAGAATTAAGGG
 GGAAAAAACCCACAATGATGTGTGATTTTTTTTTTTTTTAAAGTATGAAAGACTGACCAGTA
 GAAGGTGGTGAAGATGAAGAATAGTGAAGTGGCAAGTGAAGAAGTGTTCAGACAAGCATTCA
 TTGTGTAATATCCATAAACAAAACTATAATCCAAAGGACTTCCATTTTAGTATGTTCTGATGAT
 GTACTCTAGACTGTCACCTCCTCTGGCTTACAGAATAATCCAGAAGTTCATAGACATTAAT
 CTTGCTTAACAAAGGCTGTTTACCTATTATACACACACATTTTAAAGGGAAATATATGTATATA
 GCTTTATCTATACACACACATATACATACGTGTATATATAGATTTATACAAATGTATAAATAAA
 CATAATACTTTTCAATCTTTCCATTGACAAGGCAAGTTCACATTGAGCAAGTGCCACCACAT
 CCCATATACACATCTCTGTACAGATATACACATAAGGGTCTGTTTTCACTTCAACCGGGAG
 AATTTTTCTAGCAAAATCCCATTAACCAGCAACTGAAGGGAGAAATGGCACCAGTACAACTC
 CTTTCTTTCATTTGCATGCATATGTACAAGAAATATGCAGATCTAAAAACAAAATCCCCAAACA
 AGAGTGAATGAAACCAGGAGATGCTGCAAAAATACAAGTGTAGAAAAGAACAGCATATAGAG
 CTTTCTAGATCTTCACTATATCTAAGATGAAGTAAATGATGCTCAAGAGACAACCTACAAAT
 CAGGTATATTATCAGAAGTTGCTTTGACATATTTCAAAGTACATGATTTTTTAAGTATTAATAAA
 TAAATGTCATTGGAACATTTAATACCAACTCTACTTTTGACTATTTGAGACCACCAGATACTCC
 AGTAATAAATGTATAGCAAAATAACAACTTAAACTCAAAATAAAGGGATGTATTTTTTTTTAAT
 TCCATATGAATCAGGGGTAGCACAAATTTTCTATAGCTGAAATATGGGGATGGGAGCACTCT
 TAAGTTAATAAATAACAGCAGAAGTGAAGTAAAGTTTTTGAATAATTTGGAATAAATGAAA
 TCACCCAGCTTTGAAATATGCACGGTGAAGTATGCCCAACTCCTTAAACAAAGCAGCC
 CCTTCCAAAAATGTTTATGAAAGGCCATACTTTTTCTTAACTTCACCAAGAAAAGATGATCA
 ACAATATTTTCTTACTCGAATATAAAGAAATCTATAATTAACATAAAAAAGATTCAATAGATCTG
 TGGTCCCATCACCACAATAGATAAACACAGCTCATGTGCGGGCTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_213

NAATATCACTCTTCGTGGATTCTTCTTTATATTAATATGTTGTAACCTATTGTTGTTAT
 TCTTTTGAATGCTCAAAATGTCCAGATTTGACCAATGCAATCTTTGTTATTTTTTAACTCCGCA
 ATCCAGGTTAAACTAAGCTATTTTTAATGCCAGAGTAATTTATAATATTTCCCACTCCCAACA
 GGAATTGAGAAAGGGACTCCAGAAGTTGGGGGCTTATTCAGACTTCTTAAAGTCTACCTTC
 TTCTCTGTACTTTAGCCCAAAGTGAGACTTTTGAATTTGGGAAGAGATACTTCTGAATTAATA
 CTACTAATCACTGTCACCAATTCATATCCCAACCATCTTTATTCTAGGCATACCATACTCACT
 GCCATGCTTACCCTTCAGTTGGGCACTTTTGTCTCCTTCTTATTGGCCTTCTGGTTCTTACC
 CAAGTGTCCAGTCCATAGGCTTCAATGACACCTTTTCCACACCTGTGGTAGCGTTGGCTG
 CCTCCTTTACCTACTCAAGTAACCGCTTTACCGCTAATTTATTGCTCTCTGTTTTCATCTATAG
 GATCTTACCTAGCCATATGGCCTGCTGCCTCTGCCAATTTAAAAACAGCATTGAGGCTGTCT
 GCAAGACAGTCAAGCTGCATTGCAACAGTGCATGTCTGACAAACACCATACATTGTGCTGAG
 TCCAAATGCGCTGGTGATAAATGTTACATTATTTAAGTATTTGTTTTAAATTTATTTTAA
 TTGATGATAAAATTTAAGCTAATGATATAATTGCTTTATTTACTCATTGAGATTTAACTCCCT
 CACTTCTGAACACTCTCCTTGTGGGAGTCAGGTTCTCAGTTATTATTACAAAATTTAATAAT

Table 6

GGAACGTGTTCCATATGCATAAAGGACCAAGAGAAGGGAATGAGAAGGCTAGGGAATGACAT
TAACATCCACACCCTGTGTATTGTGCTCCCTACTTGGTGATTTGCCCCAGTGATAATTTCTT
CATATAGTGCGATGTAGTTTGTAAAGCTGGTTTTATATGCATGAGGTCTCAAGTACTCTCTGCC
TTTTAGGACAAATGTAGATCCAGTTTTGTTTTGTTTTACAATTTTATAAGAGTACAAGTGAT
GCTGTTTTATTTGAAGCCTGAGAGCTTCTGGTTCATAACCAGAAATTGCTCCCTGGCTCTTC
TAATGGAATGGAGGGCTTTTCCATTCTTAGACCATCCAACCTCTGAACCTTGCTCTGAATCTCAA
ACCTTTCTATTACAGAACAAATGCTCAAGTGCTTTCAAGAGTTTTCTGTAGATTAGGTTTTAT
TAGCACCAACTTCATGACTTCTAAAATGTGACTGCTTTTATGTCCACATAGCTTGAATACAGG
TATCTACCAAGTGATATGGGGTGGATAATTAATAATGCTTGGCTACTTATATAAAGACAGAGTT
GCTTATTATTTCAAAGTTTTTTTTTACCAACTAAATTATCCCTTCTCCCCAAGAGGTGGGCA
GAAAAGCATTGTTAATCTCCTTTACGGACGAGGAAAAACAAGATCAGAGGTGCTAAGTGCT
ATAGCTTAGTGCCAGGTCTTCTGTCCCAATTCTGGGTTCTCCCCAAGCCCATGTTTCTCCTT
TCTCACAATTTTACTTCTTCTCTGACCCTCAGCACCACCCAAAATACTTTAATTCTGGAAA
AGAAACCCAGCTGCACACTGGCACACTTGACCTTCATGCGGCCAGAAGCTTTGGATGGTTC
CCCATCCAAAATATTAGAGATGAAATGAAAGCAAAGTAAGCATCTGACAAAAGCTGCTTTTTTC
CCTTCTGCATTTTAGGACCTCAAGTAATGTTTATCCAGAACTGCTATCATACCATAGATTAT
TGTATATTTAAACAATAGGCATACCATCTGGCAAATTAATAATCTCTTAACCTATACCCTGGA
TCTCTGCCCAAATTTAAGAAAAGGACTAGGGTGGGCACAGTGTTTTTCCATGTCACTTCTTC
TTAATGGGGCTACGATATGTGGTAGCAGAGAATGGGGTGGGTGGGTGGAGTGCATGCCAG
ATGAGGATCTATCAGCAATGGGAGGGGGCTCCACTTTAGCATCTCCACCCTGCTCCTCTCA
GAGGATAGCCTTTCATTGCATTAGCTGTGATGGTAGTAAGAACACAGGCACACTGAGGATG
AGGAGGGAGGCTTGTGCTCTCTCTGCATCTGAGGCAGGACAGCACAGGGTACGGAGCAGT
CTGCAGAGAGGACAGCTCATCANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_214

NNNGTATCAGTCGTGCACTCGCGCTCAACATACCAGGGTGCAATTTGATCACCCC
CTTGCTGCTGAAATGTGTGGAATGTTTCGCTGCCTAGATTCTGGCGCGCGACACCCTGAA
CTCGTGGCCACGCGTTGAAACACAGGGGATTAACCTGGGGTAACCTGAACCTTCTTACTGC
CTCCTAGGTGTTCCCACCCACGCTGTAACCTCGGCAGAGAGGCCCTGGAATTTAACAGA
GGTCAAAAACCGAGAGGGGTTCCCAATAGGGTCAATGTCTTCGTATCCATGTCTTATTTCCG
CGTAATAAATGGCCCCGGAAGTAAAGGAAGTAATGGTCTGAATATAAATGAGATAGGTTTT
GTGAGGAAGAAACATAGAGGATTATTCTTAACAACCTGTGGCAGCCTTGCCAATATGGAACCC
AATTTCAAGATTTGTGAATGGTACAAGTCTCATAAACTATCTCAGCACTGCATCCGTATTTG
TGGGCACCTGTGCCAAAAGCACCTTGATATGTTTCTTAGTGTAATTGGCCAGAGATGGCCAA
TAGATGTCTTCTCAAGTGTTTTGATCACCAGGTCAAGTGCTATTGGGAGTGATATAATATGGT
GGTTCCTAAAGTTATTTTGGTCTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGTGCTATGATAGATTAACAACA
CCTGCCTTGGATGCAGGAATTAGGTGGGGCTGCACACGTGCATGGTATTTTCTATCCCTATG
TAGGTTTTGTTTTCTGTTGGCTGCTTCACTAGACTTGAGATGACTTGATTTACAGTAATCCC
TATGTGATGTAAGTCTAGACCTTCCCTTCTCCGCAATCCCAGCTCCAGGTTTCAGAAAG
TATGCCACACTCAACCTTCTCTCCAGTTCATCCTGTATTAATTTCTTCCCATATTAATTCAA
GGGAGTGGACAGGTCCCTGGCTGAAAAGAAATAAAGAGATCCCCAAAGTGGTGGGGGCTTC
CACGTGCAGTTGACTAATTTTCACTTAACCTTTGGAGGCTAGACATGGGAGAGAGAAAAGCA
CTGCCAGTCACAGGTATGGAAGGGAGTACTGCTAGCTGGAACCAATATAGAAAACATGA
TGACCATGTTGAGTTGTTGGTGTGAGGCTGTGAACCTTTGGCTTCTTCTGATGGCCCTC
TTCAACAATATACTCTCCGACAATGAACCATAACCAATACTACCAATCAATACTCATCATTTA
TAATCAATAATGGGGGCTTAAANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN
NN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_215

ACTGTAAAGTGAAGGGATGTGCATAAAAAATAAAAAAACAACAAAAAAGCTAAC
CTTCTATTAGAAAAGGGGACAGGGGAATGAGTAACTTCTTTTATTGCGGACAAATGTGCAC
ATAGCCGCTAGTAAACTAGCCTCAAACAGGATGCTCATAGCTTAATAATAAAGCTGTGCAA
AGGCCATGAAAAAATGAAAAAATAAAAAAATAATGCTTAAGCACCACTAATTTAAAGT
GTAATTACAATTACTTGAATTTAAGTAAAAAGAAAAATTCTCAAAATTCTATTATGGAACATGG
GGGGACAATTCGAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_216

NNNNNCCTTCTTTCACCAGGGTTTCAAAGTTTCCAGGGTCCATCAGATCTTTTACT
GCCTGGGTGTTAAATTTATTCCTAAGTAAGATTTTTTTAATGCTATCATAAATGGCATCTTAA

Table 6

TTTTTCAGTTAGGTCATTATTTTCATTATTTATGTATAAAAATGCTAATGCTTTTTGTATGTTGA
 TTTTGTATTTCTGCAACTTTTACTGAATTCACCTTGAGTTCTAACAAACAGATTTTTTTGTGTGTG
 TATCTTTGGGGTTTTTACATAGAGCCCAGTTTTAGTTTTAATAGAAATGTTTATAATAGTGGAT
 GGAATAAAGACTTTGTATGATTACTGTGAACCACTATCTCTCTATATATATAGATAGATATG
 AATGAGTATGTGTATAAATACATAAAGCAAAGGCTTTGAGAAACAATACTCATCTTTGCTTTCT
 GTAACATACTGTGGCACTTTCTGTTTTATTTTCATTATAAAATGTCAAACATGACCCAGTGGG
 GTTGTGATTAGCAATTAGAGAAACCCCATCTAGGTAATAAAAAGTTTTCCCAAATAGCACCT
 ATATGTCTTTCTGACTGTGGTTAATGAGTAATTAAGACCATTTCAGCCAAGATTTACATTTGCT
 GCCACCTTTAATAGCACTGATGAAAAGTAGAACTTTTTTTTTGACTTCTTTTCACTGTGCCT
 CTAATCAAGAAATTTTTGTTAAAATATTAAGGGTTTTTAATGTTTAAAGAATGAGACATAAAAA
 AGTTGCAGAAAATAAATGATAAATCTTATTTATTGAAAGACATTTCAGTTGAGGAATAGGGAT
 ATAAGTGTGTTAGGTAAGCTTATATGGCACATGATTAAGTTCCTACTAATTCGTATTTCTGCA
 TTATGCTTTCTGATAATTCCGGAGCATTATACTCATGCAGCGGTGGTAGAGGGTGAAGTGA
 GAAGATAAGAATGTCTTCTAGGCCGGATGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTT
 GGGATTGCGAGGTGGGCGGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCCAACAT
 GGTAAAACCCGTCTCTACTAACAATAACAAAGATTAGCCTGGTGTGGTGGCAGCGGCTGTAA
 TCGCAGCCCCCTTGAAGGCCAAGGCAGGAGAATCGCCTCAACACTGGAGTGGGAGGTTGC
 AGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAATGAGGCANGACCCTGTCTCNA
 AAATAATAAATAATAATAATATAATGTTTTCTAGAGTTTCAGTCNN,

>MPM2000-002P8_breast_Table1_217

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAACCCAAGG
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
 AAAACAATATATATAAACAACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAGGTTTTCAAACAGTAATTTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT
 TTTTTCTTTCTTTCTCTCATTTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
 TAGCCCCGATGTTTGGAAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACTTATGTGGC
 TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGTGTTTATA
 AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAATCTTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
 GCCAATCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAGAGGG
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
 TTCCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACATACTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAAT
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTGATGTGACATGCACTAACC
 AACCATCCCAGGTAATACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAACTTTGAAAATCCAGAC
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_218

NNNNNNNNNNNNNNNAGGTTTTTTTTTTATCAAAAATATTTATTTACAAAAAATTAA
 TTATACTATACATCCTATACTGGAAATACATTGAATAATTGCTAAAATAAATACAGGCAATTAA
 TTCAACTTTTTATAAGAATGAGAGAATTTGACATTTGAATGTTATCAAAGCTTAACCTAGAACA
 TAAATAGTTAAAAAGGCAAACCTCAAGTTTTCATCTCATTTATTGGCATGGTGTGTTTTGTTTT
 CACAAGCTCTCCAATCAGTGAGAGTCTTGAGTCTCAGATGTACCTTTTTGTACTCTGAAGGTA
 GGATGTGCAGCTTTTTCTTAGGCAGGATAGATGTAACATAGATGACTGCATAAAAAAGAGGC
 AGAAAGGCAGGAAGCCCATTTTTTTTTTAACACTTCTCCATGTGTCTGCTCACCATAATG
 CTGTTTATTCAATTATTATATATTTCCGATTGTGTTTTCAACACAGGTCTACACAGCACCAGCT

Table 6

ACAAGGCAAGGTCAATCGTGTAATAAATAAACTGGATAATGGAGGCCTTGACAGTAACTAAA
TTAGCCAAGTTCAGAGTATGTGGTTCAACAATTTTATATGTGCCAATCATTGATATACATTATT
AAACCCCTGATGTCACTTCTACTGGGTAGACATTTTATACAGGGCCAGAACAGGAAATTAGA
AGTTATGATCTGTGTAATTCAGAAAAACCAAAATCCTCATTTGAAAGTAAAAGAGGGTAGATC
CCTGGTGATTTCTATCTGCCAATTTGAATTTAATTGTTTAAATAATTTATCCAATAAACCGGGT
AAACATTATACTTACATGGTAAGGGAACGTGCAAGTTTGAAAAAAGACAGCCAAAAC
TGTTTAAAGTGTGAGTGGGACCCATAAATTCAGGCCCAGAACCACCTTTGTTAAACGGGT
TTGTTGGGCCCAAATTTACANNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_219

CCGGCCGGGGAGTTGCCCCAGGGGCCGCGGGAGTTGCTGAGAGGAGACAGGGTT
GGGCTTTCTCCTCGCCAGACCCACCCACCCTGCCGACCCACCCCTGCTCCTCCTC
CCCGGGGGCGCGCACTCGGGCACGCGCTCGGAAGTCGGGGGTGCGCGCGGAGTGCAGG
CTGCTCCCGGGGTAGGTGAGGGAAGCGCGGAGGCGGGGCGCGGGGGCAGTGGTCGGCG
AGCAGCGCGTCTCGCTAGGGGCGCCACCGTCAGTCTCTCGGCGCGAGCCGCCG
CACCGCCCGCGCGGAGTCAAGGCCCTGGGCCCCAGGCTCAAGCAGCGAAGCGGCCCTC
CGGGGGACGCGCTAGGCGAGAGGAACGCGCGGGTGCCCTTGCCCTGCGCGTGACCCAG
CGTGCGGGCGGCGGGATGAGAGGGAGCCATCGGGCCGCGCCGGCCCTGCGGCCCGGG
GGCGGCTCTGGCCCGTGTCTGGCCGTGCTGGCGGCGGCCGCGCGCGGGCTGTGCCCA
GGCAGCCATGGACGAGTGCACGGACGAGGGCGGGCGGCCGAGCGCTGCATGCCCGAGT
TCGTCAACGCCGCTTTCAACGTGACTGTGTTGGCCACCAACACGTGTGGGACTCCGCCGA
GGAATACTGTGTGACAGCCGGGGTGACCGGGGTACCAAGTCCTGTACCTGTGCGACGC
CGGGCAGCCCCACCTGCAGCACGGGGCAGCCTTCTGACCGACTACAACAACAGGCCGA
CACCACCTGGTGGCAAAGCCAGACCATGCTGGCCGGGGTGACGTACCCAGCTCCATCAA
CCTCACGCTGCACCTGGGAAAAGCTTTGACATCACCTATGTGCGTCTCAAGTTCCACACCA
GCCGCCCGGAGAGCTTTGCCATTTACAAGCGCACACGGGAAGACGGGCCCTGGATTCTTA
CCAGTACTACAGTGGTTCTCTGCGAGAACACCTACTCCAAGGCAAACCGCGGCTTCATCAG
ACAGGAGGGGACGAGCAGCAGGCTTGTGTACTGATGAATTCAGTGACATTTCTCCCTCA
CTGGGGGCAACGTGGCCTTTTCTACCCTGGAAGGAAGGCCAGCGCCTATAACTTTGACAA
TAGCCCTGTGCTGCAGGAATGGGTAACCTGCACTGACATCAGAGTAACCTTAATCGCCTGA
ACACTTTTGAGATGAAGTGTTTAAACGATCCCAAAGTTCTCAAGTCCTATTATTATGCCATCT
CTGATTTTGCTGTAGGTGGCAGATGTAATGTAATGGACACGCAAGCGAGTGTATGAAGAAC
GAATTTGATAAGCTGGTGTGTAATTGCAACATAACACATATGGAGTAGACTGTGAAAAGTGT
CTTCCTTTCTTCAATGACCGGCCGTGGAGGAGGGCAACTGCGGAAAGTGCCAGTGAATGCC
TGCCCTGTGATTGCAATGGTCGATCCCAGGAATGCTACTTCGACCCTGAACCTATCGTTCC
ACTGGCCATGGGGGCCACTGTACCAACTGCCAGGATAACACAGATGGCGCCCACTGTGAGA
GGTGCCGAGAGAACTTCTCCGCCCTGGCAACAATGAAGCCTGCTCTTCATGCCACTGTAGT
CTGTGGGCTCTAAGCACACAGTGTGATAGTTACGGCAGATGCAGCTGTAAGCCAGGAG
TGATGGGGGACAAATGTGACCGTTGCCAGCCTGGATTCCATTCTCTCACTGAAGCAGGATG
CAGGCCATGCTCTTGATCCCTCTGGCAGCATAGATGAATGTAATGTTGAAACAGGAAGAT
GTGTTTGCAAAGACAATGTGGAAGGCTTCAATTGTGAAAGATGCAAACCTGGATTTTTTAATC
TGGAATCATCTAATCCTCGGGGTGACACCCCTGCTTCTGCTTTGGGCATTCTTCTGTCTGT
ACAAACGCTGTTGGCTACAGTGTTTATTCTATCTCCTCTACCTTTCAGATTGATGAGGATGGG
TGGCGTGCGGAACAGAGAGATGGCTCTGAAGCATCTCTCGAGTGGTCCTCTGAGAGGCAAG
ATATCGCCGTGATCTCAGACAGCTACTTCTCGGTACTTCATTGCTCCTGCAAAGTTCTTGG
GCAAGCAGGTGTTGAGTTATGGTCAGAACCTCTCCTCTCCTTTCGAGTGGACAGGCGAGAT
ACTCGCCTCTCTGCCGAAGACCTTGTGCTTGAGGGAGCTGGCTTAAGAGTATCTGTACCCTT
GATCGCTCAGGGCAATTCCTATCCAAGTGAGACCACTGTGAAGTATGTCTTCAGGCTCCATG
AAGCAACAGATTACCCTTGAGGCCTGCTCTTACCCTTTTGAATTTCAGAAGCTCCTAAACA
ACTTGACCTCTATCAAGATACGTGGGACATACAGTGAGAGAAGTGCTGGATATTTGGATGAT
GTCACCCTGGCAAGTGCTCGTCTGGGCTGGAGTCCCTGCAACTTGGGTGGAGTCCCTGCA
CCTGTCTGTGGGATATGGAGGGCAGTTTGTGAGATGTGCCTCTCAGGTTACAGAAGAGA
AACTCCTAATCTTGGACCATAAGTCCATGTGTGCTTTGCGCCTGCAATGGACACAGCGAGA
CCTGTGATCCTGAGACAGGTGTTTGAAGTGCAGAGACAATACGGCTGGCCCGCACTGTGA
GAAGTGCAGTGTGGTACTATGGAGATTCAACTGCAGGCACCTCCTCCGATTGCCAACCC
GTCCGTGTCTGGAGGTTCAAGTTGTGCTGTTGTTCCCAAGACAAAGGAGGTGGTGTGCA
CCAAGTGTCTACTGGCACCCTGGTAAGAGATGTGAGCTCTGTGATGATGGCTACTTTGGA

Table 6

GACCCCTGGGTAGAAACGGCCCTGTGAGACTTTGCCGCTGTGCCAGTGCAGTGACAACA
TCGATCCCAACGCAGTTGGAAATTGCAATCGCTTGACGGGAGAATGCCTGAAGTGCATCTAT
AACACTGCTGGCTTCTATTGTGACCGGTGCAAAGACGGATTTTTTGGAAATCCCTGGCTCC
CAATCCAGCAGACAAATGCAAAGCCTGCAATTGCAATCTGTATGGGACCATGAAGCAGCAGA
GCAGCTGTAACCCCGTGACGGGGCAGTGTGAATGTTTGCCTCACGTGACTGGCCAGGACTG
TGGTGCTTGTGACCCTGGATTCTACAATCTGCAGAGTGGGCAAGGCTGTGAGAGGTGTGAC
TGCCATGCCTTGGGCTCCACCAATGGGCAGTGTGACATCCGCACCGGCCAGTGTGAGTGC
CAGCCCGGCATCACTGGTCAGCACTGTGAGCGCTGTGAGGTCAACCACTTTGGGTTTGGAC
CTGAAGGCTGCAAACCCCTGTGACTGTCACTGTGAGGGATCTCTTCACTTCAGTGCAAAGAT
GATGGTCGCTGTGAATGCAGAGAAGGCTTTGTGGGAAATCGCTGTGACCAGTGTGAAGAAA
ACTATTTCTACAATCGGTCTTGGCCTGGCTGCCAGGAATGTCCAGCTTGTACCGGCTGGTA
AAGGATAAGGTTGCTGATCATAGAGTGAAGCTCCAGGAATTAGAGAGTCTCATAGCAAACCT
TGGAAGTGGGGATGAGATGGTGACAGATCAAGCCTTCGAGGATAGACTAAAGGAAGCAGAG
AGGGAAGTTATGGACCTCCTTCGTGAGGCCCAGGATGTCAAAGATGTTGACCAGAATTTGAT
GGATCGCCTACAGAGAGTGAATAACACTCTGTCCAGCCAAATTAGCCGTTTACAGAATATCC
GGAATACCATTGAAGAGACTGGAAACTTGGCTGAACAAGCGCGTGCCCATGTAGAGAACAC
AGAGCGGTTGATTGAAATCGCATCCAGAGAACTTGAGAAAGCAAAAGTCGCTGCTGCCAAT
GTGTCAGTCACTCAGCCAGAATCTACAGGGGACCCAAACAACATGACTCTTTTGGCAGAAGA
GGCTCGAAAGCTTGTGTAACGTCTATAAACAGGAAGCTGATGACATTGTTGAGTGGCAAAG
ACAGCCAATGATACGTCAACTGAGGCATACAACCTGCTTCTGAGGACACTGGCAGGAGAAA
ATCAAACAGCATTGTGAGATTGAAGAGCTTAATAGGAAGTATGAACAAGCGAAGAACATCTCA
CAGGATCTGGAAAAACAAGCTGCCCGAGTACATGAGGAGGCCAAAAGGGCCGGTGACAAA
GCTGTGGAGATCTATGCCAGCGTGGCTCAGCTGAGCCCTTTGACTCTGAGACACTGGAGA
ATGAAGCAAATAACATAAAGATGGAAGCTGAGAATCTGGAACAACCTGATTGACCAGAAATTA
AAAGATTATGAGGACCTCAGAGAAGATATGAGAGGGAAGGAACCTGAAGTCAAGAACCTTCT
GGAGAAAGGCAAGACTGAACAGCAGACCGCAGACCAACTCCTAGCCCGAGCTGATGCTGC
CAAGGCCCTCGCTGAAGAAGCTGCAAAGAAGGGACGGGATACCTTACAAGAAGCTAATGAC
ATTCTCAACAACCTGAAAGATTTTGTAGGCGCGTGAACGATAACAAGACGGCCGCAGAGG
AGGCACTAAGGAAGATTCTGCCATCAACCAGACCATCACTGAAGCCAATGAAAAGACCAGA
GAAGCCCAGCAGGCCCTGGGCAGTGTGCGGGCGGATGCCACAGAGGCCAAGAACAAGGC
CCATGAGGCGGAGAGGATCGCGAGCGCTGTCCAAAAGAATGCCACCAGCACCAAGGCAGA
AGCTGAAAGAACCTTTTGCAGAAGTTACAGATCTGGATAATGAGGTGAACAATATGTTGAAGC
AACTGCAGGAAGCAGAAAAAGAGCTAAAGAGAAAAACAAGATGACGCTGACCAGGACATGAT
GATGGCAGGGATGGCTTACAGGCTGCTCAAGAAGCCGAGATCAATGCCAGAAAAGCCAAA
AACTCTGTTACTAGCCTCCTCAGCATTATTAATGACCTCTTGGAGCAGCTGGGGCAGCTGGA
TACAGTGGACCTGAATAAGCTAAACGAGATTGAAGGCACCCTAAACAAAAGCCAAAAGATGAAA
TGAAGGTGAGCGATCTTGATAGGAAAAGTGTCTGACCTGGAGAATGAAGCCAAGAAGCAGGA
GGCTGCCATCAGGACTATAACCGAGATATCGAGGAGATCATGAAGGACATTGCAATCTG
GAGGACATCAGGAAGACCTTACCATCTGGCTGCTTCAACACCCCGTCCATTGAAAAGCCCTA
GTGTCTTTAGGGCTGGAAGGCAGCATCCCTCTGACAGGGGGGCAGTTGTGAGGCCACAGA
GTGCCTTGACACAAAAGATTACATTTTTCAGACCCCCACTCCTCTGCTGCTGTCCATCACTGTC
CTTTTGAACCAGGAAAAGTCACAGAGTTTAAAGAGAAGCAAATTAACATCCTGAATCGGGA
ACAAAGGGTTTTATCTAATAAAGTGTCTCTTCCATTACGTTGCTACCTTACCCACACTTTCC
CTTCTGATTTGCGTGAGGACGTGGCATCCTACGTTACTGTACAGTGGCATAAGCACATCGTG
TGAGCCCATGTATGCTGGGGTAGAGCAAGTAGCCCTCCCCTGTCTCATCGATACCAGCAGA
ACCTCCTCAGTCTCAGTACTCTTGTCTTCTATGAAGGAAAAGTTTGGCTACTAACAGTAGCATT
GTGATGGCCAGTATATCCAGTCCATGGATAAAGAAAATGCATCTGCATCTCCTGCCCTCTT
CCTTCTAAGCAAAAGGAAATAAACATCCTGTGCCAAAGGTATTGGTCATTTAGAATGTCGGTA
GCCATCCATCAGTGTCTTTAGTTATTAGTGTAGGACACTGAGCCATCCGTGGGTGAGGA
TGCAATTATTTATAAAAAGTCTCCAGGTGAACATGGCTGAAGATTTTTCTAGTATATTAATAATT
GACTAGGAAGATGAACTTTTTTTCAGATCTTTGGGCAGCTGATAATTTAAATCTGGATGGGCA
GCTTGCACTACCAATAGACCAAAAAGACATCTTTTGATATTCTTATAAATGGAACCTTACACAG
AAGAAATAGGGATATGATAACCACTAAAGTTTTGTTTTCAAAATCAAACCTAATCTTACAGCTT
TTTTATTAGTTAGTCTTGGAACTAGTGTTAAGTATCTGGCAGAGAACAGTTAATCCCTAAGGT
CTTGACAAAACAGAAGAAAAACAAGCCTCCTCGTCTAGTCTTTTCTAGCAAAGGGATAAAA
CTTAGATGGCAGCTTGTACTGTGAGAATCCCGTGTATCCATTTGTTCTTCTGTTGAGAGATG

Table 6

AGACATTTGACCCTTAGCTCCAGTTTTCTTCTGATGTTTCCATCTTCCAGAATCCCTCAAAAA
ACATTGTTTGCCAAATCCTGGTGGCAAATACTTGCACCTCAGTATTTACACAGCTGCCAACG
CTATCGAGTTTCTGCACCTTTGTGATTTAAATCCACTCTAAACCTTCCCTCTAAGGTAGAGGG
AAGACCCTTACGTGGAGTTTCTAGTGGGCTTCTCAACTTTTGATCCTCAGCTCTGTGGTTTT
AAGACCACAGTGTGACAGTTCCCTGCCACACACCCCTTCTCCTACCAACCCACCTTTGAG
ATTCATATATAGCCTTTAACTATGCAACTTTGTACTTTGCGTAGCAGGGGCGGGGTGGGG
GGAAAGAAACTATTATCTGACACACTGGTGCTATTAATTTATTTCAAATTTATATTTTGTGTGA
ATGTTTTGTGTTTTGTTATCATGATTATAGAATAAGGAATTTATGTAATATACTTAGTCCAT
TTCTAGAATGACACTCTGTTCACTTTGCTCAATTTTCTCTTCACTGGCACAATGTATCTGAA
TACCTCCTTCCCTCCCTTCTAGAATTTCTTTGGATTGTACTCCAAAGAATTGTGCCTTGTTTT
GCAGCATCTCCATTCTCTAAAATTAATATAATTGCTTTCCTCCACACCCAGCCACTGTAAAGA
GGTAACCTTGGGTCTCTTCCATTGCAGTCTGATGATCCTAACCTGCAGCACGGTGGTTTTA
CAATGTTCCAGAGCAGGAACGCCAGGTTGACAAAGCTATGGTAGGATTAGGAAAGTTTGCTG
AAGAGGATCTTTGACGCCACAGTGGGACTAGCCAGGAATGAGGGAGAAATGCCCTTTTTGG
CAATTGTGGAGCTGGATAGGTAAGTTTTATAAGGGAGTACATTTTGAAGTACTGAGCACTTAGG
CATCAGGAACAGTGTACTTACTGGTGGGTAGACTGGGAGAGGTGGTGTAACTTAGTTCTTG
ATGATCCCACTTCTGTTTCCATCTGCTTGGGATATACCAGAGTTTACCACAAGTGTGTTTAC
GATATACTCCTGAGCTTTCACTCTGCTGCTTCTCCAGGCCTCTTCTACTATGGCAGGAGAT
GTGGTGTGCTGTTGCAAAGTTTTACGTCATCGTTTCTGGCTAGTTCATTTCAATTAAGTGGC
TACATCCTAACATATGCATTTGGTCAAGGTTGCAGAAGAGGACTGAAGATTGACTGCCAAGC
TAGTTTGGGTGAAGTTCACTCCAGCAAGTCTCAGGCCACAATGGGGTGGTTTGGTTTGGTTT
CCTTTTAACTTTCTTTTGTATTTGCTTTTCTCCTCCACCTGTGTGGTATATTTTTAAGCAGA
ATTTTATTTTTTAAAATAAAAGGTTCTTTACAAGATGATACCTTAATTACACTCCCGCAACACA
GCCATTATTTTATGTCTAGCTCCAGTTATCTGTATTTTATGTAATGTAATTGACAGGATGGCT
GCTGCAGAATGCTGGTTGACACAGGGATTATTATACTGCTATTTTTCCCTGAATTTTTTCCCT
TGAATTCAACTGTGGACCTTTTATATGTGCCTTCACTTTAGCTGTTTGCCTTAATCTCTACAG
CCTTGCTCTCCAGGGTGGTTAATAAAATGCAACACTTGGCATTTTTATGTTTTAAGAAAAACA
GTATTTTATTTATAATAAAATCTGAATATTTGTAACCTTTAAAAAAAAGATAAAGAAAAGAAA
GATATAAAAGCTTACAAAAAAAACCTAAAAATTGTTTCAGGAATGTAGAGAAATATCCAACNN
NNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_220

NNNNNCTCCTTTTCTATACAAAGGCTCCAGATCCGCTTTTTTGGATAATTACACC
GTGGTCACAGTACACCGCCCAATTTGAAATAATGCAGCAACTTACAATTTACCAGTAAAAATC
TGAAGCATTATCCCCCTTATGAAACCAAGCTCCGACATTATTACTCCAAAGGAACCCATTTC
AAAAGCAATACCCTTAAAAGTAAAAACAATCTCCACTTGATATTAGTAATTTGAAAACTTAGC
ATATCTACAACTACTGCTTAATCAACACTTTTCATTGATTCAACATTATCACTTAAATGCAGAT
GCAAAATAACCTTGCATGGCAAACATGTTTACTCTGTGCTAATGAAACTATGAAACAGTTCTT
GCAAGTTACAGACAAGTCAATCAATGATTACTACAGAACAGACTGGTGAGTGTTACAAAA
AAAAAAGACCTGCCAGGGGACCACTAGGGGTGGAGGAAGAACACCTGGGTCTCACTCAC
TGGGCACTTGATGCTTTTATTTTATCTGTAAGCCAGGGGACAATTATTAATATTGTATGAA
TACACTGCTACTGGGAAAAGCATTATTCAACAGATGCCCACTACATACTCTGTACCAGGTA
GTGTGTTAAGTGCTGAAACAGGGAAGGACAAGGCACATCCTACGGGGGCTCGCAGTGTGG
GCAGGTGCTGAGCTAACGCACACACACAAGGGCTGGGTACTGCCAGATCTGTATCACTCCG
GAGCAACGACCTGTCTCTCTGAATGATCTTGGCATGGTAAAAGAGTTAAGTATTTTCAAAA
GGTGAAACAAAACCTTTTTTGTCTTTGTTATGCATGTTTCAAATTGATCAGTGGTTCAGGCCTG
GAGTATGCATCAGAATTATCTGTGAAGCTTAGTGAAAGTGCTGATGCCAGAGCCCACCCAAA
GCTTACTGCTTCAGAACCCTGGGGACCTGGCAGTTCTGATGTGCACGACTAGTCAAGAATC
CTTTAAAGGCTGATAAAGCAATCTTGAAATCACTGTCAATGCAAAAGTGGATGTTCTCTATTA
ATAAGAACTCAAAAAATAAGTACAGCTAGTATAAGACTTGTTTTTGTGCCTATAAAACCCAA
GTGTTAGCTACTTTCTAACTATAAAATTCTATCCAAAAAGACTTGCAGTCAAAACACCGAGCC
AAAAAACAAAAAGGCACCAAGCAGTGCCGACTTCAATGTGCAAGGCCTTTTACGTGCTG
ATATTGTAAGCAATCTGTGTGCATGTGTACATATGCATCTGTTTTCAGGGAAAGAAAAGCTGT
TAAAGCCAATTAAGGTTATGAATTTCTGCTACTACTTTAATATTAACCTTTAAGTGAAAATTTA
TTGAACACTATTACAAATGTGGCAAACTGACATAGCTGGTTTACTGCACAACTTTAATGTCA
AAGGGATTAGATCAGAGCTCCAGTCTCACTTACTGGGCCTATAACATTGTGCAGGGCACTTA
TCTCACCTCAGGAAAATGGAAGTAAGTCTTCAATTTACAGAGGTATTAAATGAAAGAAATGA

Table 6

GAAAACTATAAACCAACATTGAAGCCTGAATTATTGCTTAGTATTTAAAGTCTAGTACAATTGC
 AATGTTTTTAATAAAAAAACTCATTGATAGGTGTATTTTTACAGTGTATCTAAAAGCAGCATTT
 AACATTAATAAACTTAGTATTTAAAAGAGTACACAACCAGGCAGGGTGTGGTGGCTCACGCCT
 GTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGATGGGAGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTCGAGAC
 CAGCCTGGTCAACACAGCGAGACCCCAACTTTTTTTTTTTTGGAGACAGTTTCGCTCATCGCC
 CAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGAGTTCAAAT
 GANNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_221

NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG
 GGCCGCCCGGGCGGTGAGCTGGCACCCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGGCTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT
 GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG
 ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGCAGCCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG
 CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCA
 CTCGTGGTGGCGGGCGCGGGAGCGCGGGCGCGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG
 GTGACGGCCTCGTGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT
 ATGTGGAAGTACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCAA
 TGTTGTTCTTTATTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC
 TTGTAAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT
 CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT
 TCTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAATTTAAGCTTTGCATATGAATTCAAAG
 CTGATGCATTATTTGATTTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCGTTGTAAGTAAATGG
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA
 AAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAGTGTAACCT
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTCAACCCAGATCATCTCTGACAGAGC
 CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAAACCAATTTA
 TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC
 CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC
 CCAGGGCAGCTGATTCCCTAAAACCTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG
 GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCAAAGAGGCAGAAAGGG
 CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTCTCAGTTCCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT
 TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT
 GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT
 CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTTC
 ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA
 GTAACCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTTAACTAAGTGAC
 CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA
 CGGCAGCGTCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTAAATAAGCTTTTAGC
 AAACCTAACACTAAAAGCAAATAGAAAGAAAGCTATACCATTACCATATAATATTTTTCATCTC
 ATGGCTACAATGGAATTCTTGAAGGAAAAAAATCCTATCTACATATAAAACCTGCATG
 AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCCTGAGTGTAAATTTTTATC
 CTTTCTTAAAAAGTTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT
 TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACACTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT
 AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGATTTGCCTT
 GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT
 TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA
 AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA
 AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAACAAACCTTAGGTCGATA
 TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTTCATAAAACTGACAAGGAAGATT
 TTTTTTTTAAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_222

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTAT

Table 6

AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
 AGTATTTCAATGTGCCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT
 TTTTTCTTTCTTTCCCTCTCATTTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACTTATGTGGGC
 TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCCTGCTGCTGTTTATA
 AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAAGTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAAGAGGG
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAAACAGCTCAAGGGAGCTAAG
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
 TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTTCTTTTCCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
 TCCCCTACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAACATCTAGAGTCT
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
 AACCATCCCGAGGTAAAACCTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACATCTTTGAAAATCCAGAC
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_223

NNATAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGGCCCGGTGCGCCCAGCAACCAAGTCGCAC
 CTGGAGCTGTCCTAGCGCCTAGTTCTCTCCGGCCGAGAGCTGGCCGCCAGGGGGAGT
 CGCAGAGTTTGGAAAGATCTCTCTAACACCTCTCGGCCAAGTGTATAAGATCAGC
 TTTATCTTTCCAAATGGAGACAAGTATGATGGTGAAGTGTACAAGAACATCTTCTGGAATCTAC
 GAGAGAAATGGAATAGGTATTCATACCACTCCTAATGGGATTGTCTACACAGGAAGCTGGAA
 AGATGACAAGATGAATGGTTTTGGAAGACTTGAGCATTTTTTCAGGAGCAGTATATGAAGGAC
 AATTTAAGGATAATATGTTTCATGGACTGGGGACTTACACATTTCCAAATGGGGCAAAGTATA
 CTGGAATTTCAATGAAAATAGGGTGGAAGGTGAAGGGGAATATACTGATATCCAAGGACTA
 GAATGGAGTGGAATTTTCACTTTTACAGCTGCTCCAGACCTGAAATTAAGCTTCACATGTAG
 ATGTGATGTTAAATTAAGTTGAAATGTAGTAATTGAAGCTTTTAGTTGTAAGGAAAGCAACTT
 AATCTGTTATTTGAAATGACTTCATACACTACCCCTATAAGTTTGCCAATAAAACCATCACCTG
 CTTACACCTTTTTGAACCTTTATATTATTGCTTACAATTAGTTTAAATAAATGACATGATTCA
 AAAAAAAAAANNN
 NNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_224

NNNCGTCCGGGAGGAGGCGNAGAGGAGTTGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGCGAG
 GGCGAGCGAGCCAGCGGGGTCCCGGCCGCCCGCGGGCCAAAGTCGAGCCCTCCCGCC
 CGTGGGCGAGCGCGCCAGCGCCCTTCCAGAACAGCCGCGGCCACAAAGAAGAACGGG
 GGGTGCCGAGGTCCCATGACCTCCTAAAGTGGTGGTCCCTGCTGAGTGCCTGCCCG
 GGCCGTGACCGCGCCCTGTGCGTCCCGCGCGCCTCCGAGCGCCCTGTGCGCCCGG
 GCCCGCGCCCGCGCGCATGGACGTCCATACCGCTGGAAAGCGCGCAGCGCGCTCCGC
 CCGGGCGCCCGCTGCTGCCCGCGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGGGCGCCGCTCCGAG
 CCGCGCAGCTCAGCCAGCAGATCTCCTGAAGTTCTAGATTTTCAAACTTGCTGATGGAA
 TAACAAAGACAACAGGCTTTTGCGCCACGCGGGCGATCTTCAAAGGCCCGGATGTCGCTTA
 CAGAGTCACCAAGACGCGCAGCTCAGCGCACCCACCAAGCAGCTGTACCCTGCGTCTGCA
 TTTCCCGAGGACTTCTCCATCCTAACAACTGTGAAAGCCAAAGAAAGGCAGCCAGGCTTCT
 GGTCTCCATCTACAACGAGCAGGGTATCCAGCAGATTGGGCTGGAGCTGGGCGGCTCTCC
 GTCTTCTCTACGAGGACCACACGGGGAAGCCTGGCCCGGAAGACTACCCCTCTTCCGG
 GGCATCAACCTGTGAGATGGCAAGTGGCACAGAAATTGCTCTCAGCGTCCACAAAGAAAATGT
 CACCTTGATCCTCGACTGTAAAAAGAACACCACCAATTCTCGACCGCAGCGACCAACCCCA
 TGATCGACATCAATGGCATCATCGTGTGGCACCCGGATCCTGGATGAGGAGGTGTTGA

Table 6

GGGTGACATCCAGCAGCTGCTCTTTGTCTCGGACCACCGGGCAGCTTATGATTACTGTGAG
CACTACAGCCCTGACTGTGACACCGCAGTACCTGACACCCACAGTCGCAGGACCCCAATC
CAGATGAATATTACACGGAAGGAGACGGCGAGGGTGAGACCTATTACTACGAATACCCCTA
CTACGAAGACCCCGAAGACCTAGGGAAGGAGCCCAACCCACAGCAAGAAGCCCGTGGAAGC
TGCCAAAGAAACACAGAGGTCCCCGAGGAGCTGACCCCGACCCACGGAAGCTGCTCC
CATGCCTGAAACAGTGAAGGGGCTGGGAAGGAAGAGGACGTGGGCATCGGGGACTATGA
CTACGTGCCAGTGAGGACTACTACACGCCCTCACCGTATGATGACCTCACCTATGGCGAG
GGGGAGGAGAACCCGACCAGCCACAGACCCAGGCGCTGGGGCCGAAATTCCCACCAG
CACCGCCGACACCTCCAACCTCCAATCCAGCTCCGCCTCCAGGGGAAGGTGCGGATGA
CTTGAGGGGGGAGTTCACTGAGGAAACGATCCGGAACCTTGACGAGAATACTACGACCCC
TACTACGACCCACACAGCTCCCCGTGGAGATCGGGCCGGGAATGCCGGCGAACCCAGGAT
ACCATCTATGAAGGGATTGGAGGACCTCGGGGCGAGAAAGGCCAAAAGGGAGAACCAGCG
ATTATCGAGCCGGGCATGCTCATCGAGGGCCCGCCTGGCCCAAGAGGCCCGCGGGTCTT
CCCGGACCTCCAGGAACCATGGGTCCCACTGGCCAAGTCGGGGACCCCTGGAGAAAGGGGC
CCCCCTGGACGCCAGGCCTTCTGGGGCCGATGGCCTGCCCGGTCTCCAGGAACCATG
CTCATGCTCCCGTTCCCGTTTGGAGGTGGCGGATGCGGGCTCCAAAGGCCCATGGTC
TCAGCCAGGAGTCCCAGGCGCAAGCCATTCTCCAGCAGGCCAGGTTGGCACTGAGGGGA
CCAGCTGGCCCGATGGGTCTCACAGGGAGACCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGGAGCGGA
GGTTTGAAGGGCGAGCCGGGAGACGTGGGGCCTCAGGGTCTCGAGGTGTGCAAGGCC
GCCTGGTCCGGCCGGGAAGCCCGGAAGACGGGGTGGGGCTGGGAGTGATGGAGCCAGAG
GAATGCCTGGACAACTGGCCCCAAGGTGACCGGGTTTCAGCGCCTGGCTGGGTGTC
CAGGCGAGAAAGGGCCACAGGGGTGACCTTCCCTTCCGGCCACAGGACCTCCGGGA
GACGATGGAGAAAGGGGTGACGACGGAGAAGTTGGGCCAGGGGGCTGCCTGGGGAGCC
CGGGCCACGTGGTCTGCTTGGGCCGAAGGGGCCCCAGGTCTCCCGGACCTCCCGGTGT
CACGGGTATGGACGGCCAGCCGGGGGCCAAAAGGAAATGTGGGTCCCCAGGGAGAGCCTG
GCCCCCAGGACAGCAGGGTAATCCAGGCGCCAGGGTCTTCCAGGCCCCAGGGTGCAA
TTGGTCTCCAGGAGAAAAGGGTCCCTTGGGGAAACCAGGCCTTCCAGGAATGCCCGGTG
CTGACGGACCCCGGGACACCTGGCAAAGAAGGCCCTCCAGGAGAGAAAGGAGGTACAGG
GTCCACCTGGCCCCAGGGTCCGATTGGCTACCCAGGTCTCGAGGAGTCAAGGGGGCCG
ATGGCATCCGTGGTCTGAAGGGCACAAGGGCGAGAAGGGTGAAGACGGCTTCTGGGT
TTAAAGGAGACATGGGCATCAAGGGTGATCGGGGGGAGATCGGCCACCCGGTCCCAGGG
GAGAAGATGGCCCTGAAGGCCAAAGGGTCGCGGAGGTCCAATGGTGACCCCGGTCTCT
TGGGACCCCTGGGGAGAAGGGAAACTCGGAGTCCAGGGTTACCAGGGTATCCAGGA
GACAAGGACCAAAGGGCTCTATTGGATTCCCTGGATTCTCTGGCGCCAATGGAGAGAAGGG
CGGCAGGGGGACCCCTGAAAGCCAGGACCGCGGGGGCAGCGAGGCCAACGGGTCCGA
GGGGTGAAAGAGGCCCGCGGGCATCACTGGGAAGCCTGGCCCCAAGGGCAACTCCGGA
GGTGACGGCCAGCTGGCCCTCCTGGTGAACGGGGACCCAATGGACCCCAAGGACCCACA
GGATTTCTCTGACCAAAGGGGCCCTTGGCCCTCAGGCAAGGATGGACTCCAGGACAC
CCTGGACAGAGAGGCGAGACTGGTTTCCAAGGCAAGACCGGCCCTCCAGGCCCGCGG
GTGGTCCGCCCTCAGGGTCCACGGGAGAAACGGGCCCAATGGGTGAGCGTGGCCACCT
GGGCCCTTGACCCCCCGGTGAACAGGGGCTTCCGGGCCTTGCTGGAAAAGAGGGAC
GAAGGGTGACCCAGGCCCTGCAGGCCCTCCCTGGGAAAGATGGCCCTCCAGGATTACGTGG
TTTCCCTGGGGACCGAGGGCTTCTGTGTCAGTGGGAGCTCTTGGACTGAAAGGCAATGAA
GGGCCCTTGCCCCACAGGCCCTGCGGGATCTCCAGGGGAGAGAGGTCCAGCTGGAGC
CGCTGGGCCCATCGGAATTCCAGGGAGACCTGGGCCCCAGGGACCCCGAGGCGCGCAG
GAGAGAAAGGGGCTCCTGGCGAGAAAGGCCACAAGGCCAGCTGGCCGAGACGGTCTCC
AGGGGCTGTGGGGCTCCCGGTCCAGCTGGCCCTGTGGGTCCCCCTGGAGAAGACGGA
GATAAGGGAGAGATCGGGGAGCCGGGGCAGAAAGGAAGCAAGGGGGACAAAGGAGAACA
GGTCTCTCTGGGCCTACAGTCTCTCAAGGCCCATCGGACAGCCAGGCCCTCTGGAGC
TGACGGCGAGCCGGGGCTCGGGGCCAGGAGGCCTTTTCGGGCAGAAAGGTGATGAAG
GTCCCAGAGGCTTCTCTGGACCCCTGGGCCAGTGGGGCTGCAGGGTTTGCCAGGACCTC
CAGGCGAGAAGGGTGAGACAGGAGACGTGGGCCAGATGGGCCCGGGTCCCCCTGGC
CCCCAGGACCTCCGAGCTCCAGGTGCTGATGGCCACAAGGTCCCCAGGTGGAATA
GAAACCCTGGTGCAGTGGGAGAGAAGGGCGAGCCTGGCGAAGCAGGTGAGCCTGGCCTT
CCGGGAGAAGGGGCCCGGGACCCAAAGGAGAAAGGGGAGAGAAGGGCGAGTCAGG
CCCTTCAGGTGCTGCCGGACCCCTGGACCCAAAGGCCCTCCCGGAGATGATGGTCCAA

Table 6

AGGCAGCCCTGGCCCCAGTGGGTTTTCTGGAGATCCTGGCCCCCCCCGGAGAGCCTGGCCC
CGCGGGTCAAGATGGTCCCCCTGGTGACAAAGGAGATGATGGTGAACCCGGGCAGACGGG
ATCCCCCGGCCCTACTGGTGAACCAAGGTCCATCGGGGCCCTCCAGGAAAAAGGGTCCCCC
AGGCCCCGCAGGCCCGAAGGCAGACAGGGAGAGAAAGGGGCCAAGGGAGAAGCCGGCT
TGGAAGGCCCTCCTGGGAAGACTGGCCCCATCGGCCCCAGGGGGCCCCCTGGGAAGCCC
GGACCGGATGGCCTTCGAGGGATCCCTGGCCCTGTGGGAGAACAAAGGTCTCCAGGATCC
CCAGGCCCCGACGGTCCCCCGGCCCATGGGTCCCCCAGGACTTCCCGGCCTCAAAGGA
GATTCTGGTCCCAAAGGTGAAAAGGGTCATCCAGGCCTGATCGGGCTCATCGGTCTCCGG
GTGAACAGGGTGAGAAGGGCGACCGTGGTCTCCCTGGCCCCAGGGCTCCTCCGGTCTTA
AGGGAGAACAGGGTATCACTGGTCTTCTGGCCCCGATTGGGCCTCCTGGGCCCCCTGGCC
TGCCGGGTCCGCCTGGTCCAAAAGGTGCTAAGGGCTCCTCGGGTCCAACTGGCCCCAAGG
GTGAGGCAGGCCACCCAGGACCCCCAGGCCCCCCGGGGCCCCCGGGAGAGGTCTATCCAG
CCCCTGCCAATCCAGGCATCCAGGACGCGGCGGAACATCGACGCCAGCCAGCTGCTGGAC
GACGGGAATGGCGAGAACTACGTGGACTACGCGGACGGCATGGAAGAGATCTTCGGCTCT
CTCAACTCTCTGAAGCTGGAGATTGAGCAGATGAAACGGCCCCCTGGGCACGCAGCAGAACC
CCGCCCCGACCTGCAAGGACCTGCAGCTCTGCCACCCCGACTTCCAGATGGTGAATACTG
GGTCGATCCTAACCAAGGATGCTCCAGGGATTCTTCAAGGTTTACTGCAACTTCACAGCCG
GGGGGTGACATGCGTCTTCCCTGACAAGAAGTCCGAAGGGGCCAGAATCACTTCTTGGCC
CAAAGAAAACCCGGGCTCCTGGTTCAGTGAATTCAGCGTGGGAAACTGCTCTCCTATGTG
GACGCCGAGGGCAACCCTGTGGGTGTGGTACAGATGACCTTCTGCGGTGCTGAGCGCC
TCTCGTGAGTGTCCCGTGACGTCTGTATCCTGGACAGTGAAGGCTTCTCCCTCCCCCTCCA
CGGGCAGCTACGACAAGGCCCTCCGCTTCTGGGCTCCAACGACGAGGAGATGTCCTATG
ACAACAACCCCTACATCCGCGCCCTGGTGGACGGCTGTGCTACCAAGAAAGGCTACCAGAA
GACGGTTCTGGAGATCGACACCCCCAAAGTGGAGCAGGTGCCCATCGTGGACATCATGTT
AATGACTTCGGTGAAGCGTCACAGAAATTTGGATTTGAAGTGGGGCCGGCTTGCTTCATGG
GCTAGGAGCCCGAGCCCCGGGCTCCCGAGAGCAACCTCGTGACCTCAGCATGCCATTG
TTCGTGAGTGTCCCGTGACGTCTGTATCCTGGACAGTGAAGGCTTCTCCCTCCCCCTCCA
CCTGACTTCATCTACGCCTCGGCACCAAGGGGTGTGGGACCCAGCCCCGAGAGAACAGA
GGGAAGGAGCCGCGCCCCACCTGGAGCTGAATCACATGACCTAGCTGCACCCAGCGCC
TGGGCCCCGCCACGCTCTGTCCACACCCACGCGCCCCGGGAGCGGGGCCATGCCTCCA
GCCCCCAGCTCGCCCCGACCCATCCTGTTCTGAATAGGTCTCAGGGGTTGGGGGAGGGA
CTGCCAGATTGGACACTATATTTTTCTAAATTCAACTTGAAGATGTGTATTCCCCTGACC
TTCAAAAAATGTTCCAAAGGTAAGCCTCGTAAAGGTCTATCCACCATCACAAAGCCTCCGTT
TTTAAACACCTCCAACACGATCCATTTAGAGGCCAAATGTCATTCTGCAGGTGCCTTCCCGA
TGGATTAAAGGTGCTTATGTTTTGTGAGTTTTAAGTAAATATTTGTATTGTATTGTTATAAATG
TTAAGTGTGCCTGGCTTTCAATCATGCACGGAACCCAGTCTCAGTCCCACGGACAGAAATGG
GCGAGGCATGGATTCTGGGTTGCAGTACCGTTCTGATTAGAAATAGGAAGTCTCCCCACCC
CAGCCCTGGCCCAAGACGTGCAATAAATTTGAAGTTTGCCCCGGGGCAGCAAGATTTATG
CTGCCATTGAAAAGCAGGTACCAAGTCCCCCTTTTCAGACAGTTTTTATTGCTCTAGACTTT
TTTTTTTTTAAAGGGAGGGAAAAAATTTGATAATTTCTTTTTCTACATGCACTTAAGACTA
AAACACAGGTTTGGATTATTTTATTTGCTTCTTTTTCCGCTTTTCTTCCCGCAGAGCCTGAT
GGGAGAATGTCCAGGGCAGGGAAACCATTTTTTGTAGGTGATAACTCAATGAAAATTGGT
GCTTATTTTTTACACTTCTCTTGTGGCTCTCTTGTGGTGTATCTGTTTTAAGGTCTCCTTG
AAGGCGCACTGGGGTCCCTGGCCATGCCTCGTTCTCCTGCTTTCTTTATCCTGTTATTGCC
TCCACAGTCTGTTGCCAAGGACTCTAAGATCAATGCACGTCACTTTCTTTCCACTGGGCAG
GATAGCCAAGCACACTCCCTCCTGCGCTCTCCGCCCCGGTGCGTCCACTCCCGAGGGCT
GTTATGAGGACTGGGTTGTGCCTACTTGATTTGAAAACACACACAAGCAATAAAAAGCCTCTT
CCTGCATTGTCTGTGGTGTGACCATAGCAGATTATTTGGTTCTGAAATGTTTGTGGTGCTA
ATTTCTGTGTTTGTCCAAGCCGTTCACTCATGCCATGCGCTGCCTCGGTAGATGGAGTAAT
GTACAATGAATCCATGAGTCTCTCCAGGGCTGCCTGCAGCACGTCTTTTCCAAGTAGCCTA
TTTGGATTCCCATCTCAAATGTCTGGATGCGAGCGTCAGCGGCTCCAGAGCTCGGGGCGG
GTGAGGTCCCCTTTGGGGAACCCCTTCTGGCCATCGAGGTGCGGGGGCTGCCGTCTGTG
GGCAGGAGGACCCGAGGGGCAGCCAGGAAAGGCGATCTTCACTGTGAAAAGTTGCCCG
GGTGCAGCGCCTTTCTTCTACCATGGGAAATGCAGGCTGGGCCCTTGGGGTGAGCCTGC
GGGGCTCTGGTGTCTCCCGACCCCCACCAACCAAGATGCAGTTCCAGCTTAGGAAGC
CACAAACAAGCCACCCAGGAGGAACAAACACCGCCAGCGTGATTTTCAAATTTCCCTG

Table 6

GAAAGTAAGTCTCGCTCTTGCCAAAGAAAAGTCTGGCTTGGAGAGTCTCTGGAGCCCAGGA
TGCCAGCATGTGCCAATGACTGTCACCTTCATCTCTTCAAAGAAAAGCCATAGCCGAGGAC
TGCCCCGCGACCCCCGTGGACTGCGTCTAGGTCATGTGATTCTGTTTTCAATTTCTCATCCCA
TCCAATTTGTCCTTTTCTCCTGTCAATTTCTTCTCTGTGGTCCCTTCAAAGTTGTTATAATTT
GTAAGTAACTTCAAATGTGTCCCGTTCTCCCCAGACCACTCTAGCCACAGTATATTGCAATA
AAATTAATTTCTTATATTTGCAGAAATTTCTTTGGTGTAAATTTATTTTTCTCTCAATATATATA
ATTGGACAAAACGCTGGCAAAAAGAAAAATGGTAAGCAAAAACCCAAGATAAAGTTTCGA
GGACATCAGGCCTTTTGAATACAATGTCAAATGACACATTGTACGTTTTCAAAAATCCGCT
AGACATGTCATAAGTTTTAACTGTAATGCCAGGAAAGGATATCTTAAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_225

NNNNNNNNNNNNNACGCGTCCAGCTGCGCGTGGGGGCGGGCGCCTGTAGTCCCA
GCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAAGTGTGAACCCAGGAGGCGGAGCTTGCACTGAGC
CGAGATCACACCACTGCACTCCATCCAGCCTGGGTGACAGGGTGAGACTCTGTCTCAAAAA
AAAAAAAAGGAGACACAAGACTTACTGCAAAAATATTTTTCAAGGATTTAGGAAAGAAA
AATTGCCTTGTATTCTCAAGTCAGGTAACCTCAAAGCAAAAAGTGATCCAAATGTAGAGTATG
AGTTTGCCTCCAAAAATTTGACATTACTGTAAATTATCTCATGGAATTTTGTCTAAATTCAG
AGATACGGGAAGTTTCAATCTACCTTATTGTAGACATGAAATGCGAACACTTACTTACATAT
TAATGTTAACTCAACCTTAGGGACCTGGAATGGTTGCATTAAATGCTATAATCGTTGGATCGCC
ACATTTCCCAAAAATAATAAAAAATCACTAACCTTTTTAAGGAAAATATTTAAAGTTTTACAA
AATTCAATATTGCAATTATCAATGTAAAGTACATTTGAATGCTTATTTAACTTTCCCAATTAAT
TTTAACTGTGTTATTGAATTTACTTTTAACTACTGTTCTCTTTTGTCTTTTTTAACTAGG
CTCTGATTTTGACCCCTAATTTAAGCTTTAAGAATAGAAATCAGCTAATATAGAATCAGACAAA
AAGGGGATTAATGAGCAGTTTGAGTTACATTATTTTATTATTTAAATTTATTTGATTTATATT
GTCATGTTCTCTTTGCCAGAGAGAATCTGTAGGAAAATACTGTATCTTGTATACTGATCATTT
GGTTTTCTAGAAAATGCTCTCTGATTCTGGACAAAGTCAGTTATAGTACGAAAAGATTTGGT
ACCGGGAGGAAATACGCCTTTTTTAAAAAAATTTACATAATAAGGGCAAGGGGTGAGGT
TTTTAAAGGTTAAGCAAAAAGGGGGGAAAACCTTTGGCCAGTTTTTAAGGGGAACCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_226

ACTTTCCATTTCATTCCAGTGAGAAGCACTAGAACTTTAAATTTTCAAGATTGGATGAA
AATAACAAAGATCACCCAGTTGAATCATATTTTTTTGTTTCAAGCAAAAAGTGGGCTCAGA
GACAAACTGTCCTGTCCAAGATTATACAGAAAATGGTGGGAAGAGTTGAGAAGTTTCTCAAT
AATGCCATGACTGGTGAATCATAGGAACATAAGCCAAGAGATGGATCCTTACATTAGTTGAA
CAATATAAACACATGGAACATTTCAAGAAAGAGTTAAACAATGATCTATGTTTAAAGCTATC
TCTACCTGGCATTAGTATCTTACATTTATAATTCTAGCACNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_227

NNATAGGGAGTGCACCCACGCGTCCGGCCCGGTGCGCCCCAGCAACCAAGTCGCAC
CTGGAGCTGCTAGCGCCTAGTTCTCTCCGGCCGAGAGCTGGCCGCCCAGGGGGAGT
CGCAGAGTTTGAAGATCTCTCTAACACCTCTCGGCCAAGTGTATAAGATCAGC
TTTATCTTTCAAATGGAGACAAGTATGATGGTGAAGTGTACAAGAATCTTCTGGAATCTAC
GAGAGAAATGGAATAGGTATTCATACCACTCCTAATGGGATTGTCTACACAGGAAGCTGGAA
AGATGACAAGATGAATGGTTTTGGAAGACTTGAGCATTTTTTCAAGGAGCAGTATATGAAGGAC
AATTTAAGGATAATATGTTTCATGGACTGGGGACTTACACATTTCCAAATGGGGCAAAGTATA
CTGGAAATTTCAATGAAAATAGGGTGAAGGTGAAGGGGAATATACTGATATCCAAGGACTA
GAATGGAGTGGTAACCTTTTACAGCTGCTCCAGACCTGAAATTAAGCTTACATGTAG
ATGTGATGTTAAATTAAGTTGAAATGTAGTAATTGAAGCTTTTGTGTAAGGAAAGCAACTT
AATCTGTTATTTGAAATGACTTCATACACTACCCCTATAAGTTTGCCAATAAACCATCACCTG
CTTACACCTTTTTGAACCTTATATTATTGTCTTACAATTAGTTTAAATAAATGACATGATTCA
AAAAAAAANNN
NNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_228

>MPM2000-002P8_breast_Table1_229

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAACCCAAGG
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
GAAGATGGAAGAAATACTTCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
AAAACAATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
AGTATTTCAATGTGCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT

Table 6

TTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACTTATGTGGGC
 TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTTATA
 AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAAGAAGGG
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
 TTCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
 AACCATCCCAGAGTAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAAATTGG
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_230

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAAGG
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
 AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
 AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATTT
 TTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACTTATGTGGGC
 TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTTATA
 AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAAGAAGGG
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
 TTCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
 AACCATCCCAGAGTAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAAATTGG
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_231

NNAAATGTATTTGTCCCTTCTCAAAGCAAACCAGGGGGCCCTCCCTGTCCCCCTAA
 ATAGAGGTAGGGAAAAATTCATGTTAAGGTTAGGCTGCCAGCCTTTTATTGTGGCATCCATC
 TATTGTCCATATGTATATTTCCAGTAATTGAAATTGGAAAGGGACCTATTGGCATAATATTG
 AGCATTGTCAGTGCTTTAGTACCATTATATGTCAGAGGAAATGACTATACCCTGGTGCTTAAG

Table 6

GAGAGCGGAACCTTGTTCAAGTGTGTCAAAGGTTTCATGATGGAAATGGCTTCATGGGATG
GAGGAATTTCTAGGACAGTGCAATTTCTAGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_232

ACTTGGAGCTGACCAAACGGGAGGTGCAATACATTGCCCTGTCAAGGGACACCACT
GAAACTGATCTCAAACAGCGACGAGAGATCCGTGCAGGCACAGCCTTTTACATTGATCAGTG
TGCAGTTCGTGCAGCCACAGAAGGCAGAACTCTCATTTTGGAAAGGTTTGAAAAAGGCAGAG
AGGAATGTTTTGCCTGTTTTGAACAACTTGCTGGAAAAACAGAGAGATGCAGCTTGAAGATGG
ACGCTTCCTGATGTCTGCTGAGCGTTACGACAACTTCTCCGAGATCATACAAAAAAGAGT
TGGATTCTTGGAAAATTGTCCGAGTTAGTGAATAATTCGAGTGATTGCCCTGGGCTTGCCA
GTGCCAAGGTATTCTGGGAATCCATTAGACCCCTCTTCGTTCTCGATTCAAGCCAGGGA
TATTTATTATTTACCCTTCAAGGACCAACTTAAGTTGTTATATTCAATTGGAGCCAATGTTTCT
GCTGANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_233

NINGTTATAGGTCTTACCTGTGTGAAAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAGAA
AGGAAATTATAAGGTCAAGTTAACAGTTTTGAGGTTTTGTGTTTTTTCTGGAACACTCTCAAG
TGAGAAAATAAAAAAATGGTGACAAAGCTGTACAGATAGAGATAATAGAAGACAAAGAGA
TTAAAAGGAAATAAAAAATGCATGATTAATAAACTAAGAATAAAAAACCTATTTTATGTTTCTA
AAGGAAATTGTTTATTCTACAGACTCAGTAGGTAGACACAAACATAAAGATTTCCCTAGAAGA
CATAGAGTGGGATTTGATAACACTGTCTGTTATTTCTGTACATTGTGGTAGGTCCAGGAAAT
ATGACATTTTCCCCCTTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTGGGCATTTTGTTATTT
GTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTGGTTTTTCCAGCTATTA
AGGGGACATATTGTGCTGTTGTGCTTTTACGTTATAAAATGTTTATATTACCAGTACAGCA
CTGGGCTTTATAAAGCTGACTCAGAACCACACTGCACAGNCAGNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_234

>MPM2000-002P8_breast_Table1_235

ACACTAAGTTTGCAACATTTATTGAGATCTAAGTCTGTCTTGCCTTCATTTCTCTTTTT
ATCTCCCCCTTGCCCTCATTCTTGAACAGCTGGAGGAATACATTTTATTCTGTCCATGAAGCA
TACACTATGAAATTCAGTGCTTAAAAATACTTCTATGACTCTCTGCTATCCCACTGTATAGAT
CCACAGGGAGCAAACACTTAGAAATGATAGAGAACTGAAGGAGATCAATGGTTAACAGTTA
TCCATGCCAAGTCCCATTGTGAGAAATATTCTTATTACTCAGTCAAACACTCTTTGAGCTTCC
CTTCCTAAAGGTAACCATCCAGTGAATAGATGTGCCCTTTTATAAGGAACTTCTGATGTTT
ATTAATAAAAACTGGCCTTTTGATAGAGGTAACCTAATTTGGGAATTTGTTGTGTTGAAATGG
CATTTAATTTCAACCTAAATACTGACTGTGGACATAAATCACAGAAAATTTAAGTTAAGAAAA
TTTACAAAATTTATTCTCAGGTAATCATTTTAAATAAGTTCTGCAAAATACACGTTTATCTTACA
TTCAGAAATGTGGCAAAAAAGGCATAGCTAAAGGCTAAACATATGGCTTTAGTAGTAACAAAA
GGGTTTCATAGAAACTTCATGGTTTGCAATTTAAACATGTTTAAAGTGTACTTATAAACTATTTT
TTCTTAAAGCAAATGATTTATTTGGTGCACAAATACAAAGTGGAACTTACCAAAATTGA
ACTAGCTACCATATAAGCAGATTGCTTTAATTTGATGGGAAAATAGTACACACATATATATAAC
AAATAATATATTAAAAAACCCATCCATCAACTAAACATTATATGTATACATCAGTATAGTGTTT
TATTATAAAGCCAATTATCTGATTAAGCATTCTTCCACTGAATGCATAATGTTTAAATAGCAT
AAAATGAAATGCTACAAAAATTGAACTAATTTATACTTTAAAGTATTTCTGGGTAAATGAAAC
AATGAAATTTTTAGTATGTTCAACTCTCATCAAATGGCATATGACCCTGTTTACACAGCCTA
AAGCTAAAAATATTACTCTAGTTTATTCTAATCTATTGTTAAGTATTGTGCACTGTATACCAAG
TTCTTAGGGCACATGAAAAATTTAGCTGCCAAACAGGAACTAGTAAACATATGTTCCCTAATA
AGTGAAGGGAAAGATAATAATGATGGTCAACAATAAGCCACGTCAATGCATAAGTTGTATAG
GCTAAATGTTGCTGTAGGCTACATTAACCTCAAATGTAATAGTTTATCTTATACTCCTGGTTT
GATTTGATTAGCATATTAACGTGAAAGTAGGATAGCTACTAAATATATATTATGCAAGTCAGG
AATCATTAATTTCAAAATTTAAGCCATGCTAAAATTTAAAAAGAAAATATTAATTAACAAATTA
CACTTGCTTTACTGGCCATACAAAATGATTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTTGCTCTG
TACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCAACCTCCCTGGTTT
AAGGGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGACTCATGCCACCACGCC
AGCTAATTTTTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_236

NNNNNCCCTTTGCCCTCTTTTATCCTCTTGCCCTTTCAAACCTGGCCCTTTGCCCC
CTGTGGTATTTTGGCCCCCTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGTGTTCTCACATCTTTTAAATCATT
ATTGACTTAATCAGGTTGACAAAATCTCAGGGTTGGTCTGGGATCATTACAAAATCAGAATTA

Table 6

CTCAGAGAAATTTTACAGCAGTTGCAGCAGCACAAACTCTAACGCTGATTTAAATTAATAAC
 TGTTATTAATGAACAACTTGAAAAAGGAATTTTCATATAGAACATTACATTTCTCCCTGACACT
 ACCGTATCATAAAATTAATAATGATATAAACATGTTTTAAAGTCATAGTGGTAGAACCCAGCC
 ACACTACAGTGCAGCATTGTTAGAAGTTTCGCTCTCAAGTTGACTCAGCTTAGTAAAGCAAAT
 GTTCTCTGAGATTTTCAAGCTTTGGTTAGTCCTCTTTGGCTGACATGAACATTATGGAGTGTTAA
 CTGTGGTAGCAACACATAACCAAAAAGCATTCTTTTTAAAATACATCTAGAAGATCTCAATGA
 CCTGAATAAATCAATACAATGTTCTAGTGACAGTCTCTATACTGGGAAAACCTTTAACCCC
 GCAGCTGAGGTATTATCAGTTAATGCAAGTACGTTGCTTGAACCTGATTTCCACCCATGCAG
 ATATCTTCGTACCTGGGAATTCCTGTAAATACCAAAATAAATCTTTATCTTTTTTGCTAATGAG
 AGTAAAAGGCACGACTGTAAATATACATCTTGATAGAAAAATATTATAAGGTTTTAATTTTCT
 AAATACCAGGGTTAATCATCTTACGATTACCCTTTGAAAAAGGGTATTTTGAACANNNNNNN
 NNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_237

NNNNCAACTTGTCTCGCCAGAGTGACTAATCTTCTGTGTTTCTTTTAAACCGCTTTTG
 GTGGTGGCACCTATTTTATACTACTCGCTTCTTATGTTCTTATCTTCATGGTCTCGTTACCTT
 TTAACCCGCGCACGAGAGTCGTGCTTAACCGTGGGATGCGGAGCCTCTGTAATTCGTGCC
 TCCTTTGATCTAGCTCCGCTGTGAAGATTTTTGTTCCAGACCCCTGTATTTTTCATCAGACTG
 GGTAGAAATTTCTGGATGAGCCTTTCAGAAGCTCGCGCCATGGCCAGCCTGTTTCCGGGA
 CTTTCGTGGTCCCAAGGAAGTTCCTATCTGTTGTCAAAAGTTTCTGGCCAGCTGATCAACA
 GGAATTAGATTATTCTCCTCCTCTAATAAGATTGCTTTTTAGAATCATCATGGATGATCAATCT
 CTTCTTCACTCTGGAGATCTTTCAGATTCACATCTGGTTTACTTTTTCTCTTGAAACTGCCA
 GTTTCCCAAATGATCAACATCTTTAATATATACATGGTAATGGCCTCCGTAGCAGCCACCTT
 GTGTATAATAACTGAGAAGAGGTCATATATATATTCTAAGTCATCCAATTCACCTCTGTTCAAA
 AAGGGCTTGAGATTAATCCGGAGAGGGAATGTATAACAGCTAGTTTCTTGTAGCGTTTCGCA
 TTTACAAAAATCAAAATTAATCTTAGTAATGAAACAGTAAGAAAAGGAGGCAGCTTACGTAA
 TTTGGCGACTTTGCTGCTTTAACCAGCCTGTCAAGTTCCACAGTGGTACAAGTTGTCAC
 AATCAAAACTTCTCTTCTACATACATGTTCCAGAGAGCATCTTCCAAACCGGATACATTTTT
 GACTGCTACTGTTAGATCTAAGAAGTCTTCTGCTCTCGCTAACGTTCTTACATTTCTTTACA
 ACAAATCTGGTTAACAATGGTTCCATGGTACAGACGATAGATGAGGTCATGACCGGAGGTCC
 CAACTAAAGAAAGTTTCCAAAGCGCTGAAGAGGATTCGATTGAGTTCTGACATCATGTTGC
 CTCATTTCCTCATTACTGGTCCACCCAAAGCTGTGAGTGAAGTCTGCTGTGGATGCAGCTTC
 CTGGTCTAAGAGCAGAAGCTGAGCAACAAGCGCTGTAAGTGAAGGGATGATTGCAACC
 TTTGCATCGGGTTTATCCTTATCTTCAACAAACCAAGCTCTTCTGGGCCAAGAGAAAATAGA
 GCTTCTCTGAATTGAGGTGTGAAATGAAGAGTCTGAAGAAGGGAAATTGAGGTAAACAGGTTCC
 ACCCTGATTTCTGATTCCGCTTAAATTGGTGAATTCTCTAGGAGCAGGTGGCTCCAAAGCTTT
 AGTCTTTAATTTCTTCCCTTTTCCATCTGATTATTAGACACAGTGGAATACTCCTCTTCAAC
 AGGTCCCCAAACATTGTGAAACTAAATACTACCTGCCTAAAGCCCAGACCCCCCTGGC
 CAAAACGCGAAGCGAACGAACCCGCCCAACTGGGCGCGCCCATGTTGGCGAGGGCGGCC
 ACGCGTCCGCGGACGCG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_238

NNNATTATCGCCCTTTTTTTTTTTTATTTCCAATTTTCCCAACATTTCCGGCTATTAAC
 CCCCCCTTTCAAATAAAGTGAACGGCTTAAAAAAAAGGAGACTCTTTGAGGACATTTTGTG
 AGATTAACATAACAGTGTAGTGTAGTTTTTAAATTCAGTTGAAAAGTTTAGCTGTCTTGA
 AGTCAAATTTATCCAATTGTTCAAGCTTCTGTTACTACTTAATATGAAGCCACCATGCTGGCTT
 GGACAGAATTAATTTCAATCATGTTATGGAGAATTTCTATATTACAAATCTGGTCCCCTATAATA
 TGAACAGTGAGCAGTCAGAAATATACAAAGGGTTAAATAGGGTAAAGACTTTGGCCAAGAAA
 GGAAAGGCCCTTAGTTCTACCATAGAGTATCTTCTCTAATTAATAATGACTGGGAAATATATGGA
 AGCAGAAACCAGCACAAAGCACTACCCATCTAGAAATAATCTTTCAGTTAAAAACAACCTCTC
 AAAACCAGCACTCATTTCTCTAAGATAGGTTATAAGTATTTTACGATTTCTTGTATATTAAAT
 GAGTTAAAGGTAAGTCAATATGCAAATGGGTTTAAACACTAATTTGATTTCTCTTCT
 GACTAGCTCTGGAGAGCTGTGACATCTGGATGTTGGTGTCACTCACACAGGTAGGTGGTAG
 AGAACTTTCATAACAAAACCTACACACTCCACACCAACTGGGCACCAGCTTCCAAACCCAACT
 CCACCTCAGGTCAAACAACCTTAAGGAACCTATAGTCTAGTTAAACATTAAATAGTATTTT
 CAAGAAAATACCTTTTTTTGCTTTGCACTTAATATTTTCAATTTCTAGATTAAAGTTACTG
 ATTTTGAACCTTAAATGCTGTAATTCATATAGGGGTGCGAATATGCTCATGAAAAACAAAAGG
 CTATTATTCCATTTTGAAGTCTTAAATGTGAATGAATTTCTAGAAATCTACCACAGTATCTGT

Table 6

TTTTACAATGCTAATCTTTGTCAAATGGGATTTGCCAGTGGTTGATTAAGTCAAGTGATTAAA
ATACAAAAGACATAAAATCGATTCCAGTAATCATCAATGATACAGCCTAATTAATCAGCCC
AATTAAAATATTTCTGGAATATATCTATAGGGAATTTTAGTGTTTCACTTTGGTTTTTTTTT
TTTTGAGATGGAGTTTCGCTCTTGTCACCCAGGCTGGAGTGCAAGTGGTGCGATCTCGGCTC
ACTGCAACTTCCACCTCCCAGGTTCAAGCGATTTTCTGCCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGG
ATTACAGGTGTGCGCCACCACATCTGGCTAATTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACT
GTTTTGGCCAGGCTGGTTTCGAACTCATGACCTCAAGTTATCCACTTGCCTCAGCCTCCCAA
AATGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACCATGCCTGACCTAATGTTTTACTTTGGCAGTGTG
GTATACATAAAGGGCTAACGGTATGGGGTCCCAATATTATACTATAAAACCATTTAATCAA
TTTTTGAAGTCCGAAAACTGCGGAC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_239

>MPM2000-002P8_breast_Table1_240

>MPM2000-002P8_breast_Table1_241

NAATACTAAAAGATGAACATTCTATAGAAAATAGTCAAGANATATGACCAGAAAATTT
ACCATTCTTCACTCAACAAATATTTATCGAGCACCTCTTCTGTGCCAGACAAGTTTACACAT
GGGACACAGCAGTGAACAAGACAAAGGACAAAGGTCCCTGCCCAAGGAGCTTACATTCTA
TTGGAGAGGGGCAACAATAAACAAGTAAATTATGAAGTATTTAGACGGTGATAAGTACTAC
TGGCAAAAAAGAAAAAGAAGGGTTAAGTAAGGCGATCAGGAGTGAGGCATGGGGAGCTCAG
GGGCTGGGGAGGTCTCATCAGGAAGGAGACATTTGAGCAAAGCTTTGAACAGATTTCAGGTA
GTTGACCACACAGAGCAGGGGAAATTGCCATGGTGCGGCGGAGGGGAGGAGAAAGGCCAA
GTTGGCTAGAACAGAAAGAGCAAGGGACCAAGTGGTGAGGACCCTGGAGGCCTTGAACAG
GACTTTGGCTTTTAACTGAGAACCATTGCAGAGCTTTAAGGAGAAGAGTGAAATTTTGACTT
ATGTCTCAAAAAGGATCATTCTGGCTACCATCTTGAGAGCAGACTTTTGGGGTACAAAGGTA
GGAGCAAATAGACCATTTAGGAGGTGAGCAAACACATGGCAACATGTTCACTCTCACGGGT
ACCAAAAAAATGCAACTAAAAAATGTATTCACCTGTTTTTAACTATCCAATTTTAAATGTTCT
TTTAGAAAACAGTACTCAGTATCAGTAAGGGTGAATTACCTTCGGGCAGGTAATGGGAACC
ACCTTTCTGGGACCAGCTGGGTATTCTGTGCCAAAGCCTCAAAAACACTCAAACCTTTTAC
CAGAAATCCAACCTTCTAATAAATTAATCTAAAGGTCTAATAATCGCCAGTACTTATTGAGTGCT
TGTATGCACCAGGCTCTGAACTAAACGCGCTCCATATTACCCCATTTAAATTCTTACCATT
TTCTGTCTTACAGAAAGAAAAAGGCATGGTGAGTCACACAGTTCACAAATGAGGGCTAGA
ACCAAAACCAGGCACTGTGACCTGCTACACAGGAGAGGCAGATATGAAGATTTCTTCAAGG
GTGCTTATTACAGCATCATTTATAATAGCAATAAAGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_242

>MPM2000-002P8_breast_Table1_243

NNNCCTGAGCGCTTCGTTTCTCATATGCTCATCTGTCTTTTTCGTAAGTCCTGGATT
ATTGTGCTTGTTGCTTGGTGTGTGTTTCTACTTTTTTGTTCGGATGTTGTGACCCATGGGT
TGACGTATTGGTGTGTTGTCATTTTTTGTCCCTTGTTTTATTGTACCGTGTGTTGTTTTATAT
AATTTTGTTCGTTTTGTATATCTGTTTTTTAGAAGAATTAAGCCAGATTTTTGTGTGTGGA
AGACAGTTTTCTATCCACGTCTTTTTCTGTTTGTGAGAAGGTGGGAGTATGGTCCAAATAAAT
CCATTAGGTTACTCCTGCAGCATGCGCTTTAGCTTCTCTTGAAGTGGATCAAATATCCC
TTTGTGAGCTGGCCCTCAGCTCCTTTGCTCATGTGTACAAACCTCAGATGTTACTACATTTA
TATCTACCAGAGCTATTCAAGCAATAGTATTTGAACCACTAGCCTTTAAATAAAATTCTGCC
CATTACTGATGTGCAGATATTGAGTTCATTTTCTTTTGGCAGATTTCTTTGCACTACTTTA
GGTAAAAATAGTTAATCTATTTTTCTTTGACATCCTAGTTTGCCTCAGTGACAGAACTTACTGC
TTAGTCTTTGACTTTTTAAAAAATCTATAAATTTAATGCACTGTCCAAGTGAAATGTCCTAGT
TGTCATTGTGATTAAGGGGCCAACTTTCCAGGCAGCTAGCAGAGATACTATTCTTCTCTCT
CCCAGCAAATTTGTATTCTTCGCCCACGCATTCTGCTATACTAGATGGCAGCCAGTGATG
GAACTATAAAGATGTCTGTGGTCATATGTTGAATGTGGCAGCTTGAAGATGTAAGTGCACGG
GTGATCTAGGGCAGGCTGTCTTCCAGTCCATGTGTTCTCGGTCGCCGTAGACAGCGCTCTG
GCTACCACCGTGAGGCTACTTGAAGTGTGAGGGGCATCTGCCTAAACCAGAACTCTTTGTCA
GAAACCTTAACCAACAAAAACAAATCTTGAGTAGCTCATGCCCGGCTCTTAGGAATTTTGTCT
GTTTAAAAAAGAAAAAAGTCCAACCTTACTTTATTTTATTTTAACTAGTCACTGTTT
ACAATTGTATGCTAAAGCCTGAAATATTGTCTGTGCTGTGGTGTATGAGCATTGCCAAGCTCTA
TATTTATTGCAGTGAAGAAGAACTAAAAATATATGGAATGAGGAGCATGTCCAAGCTCCTA
AATCCGTGTGGGTGCATGTGGGAGAAGTGAGTTAGGGCCTCTTGAAGGAGGCTTTTTGGA
GAGGGGTCCCCCAGGTTTCTTGGTGTCTGCTTGGGGATCACTGCTGCTAGCTGACTGGA

Table 6

CCTCCCCATTGGAAGTTTGTGATTTTGCTTTGGCAAAGTTTCATTGACTAGTAGAACTCATTC
TGTTTTAGTGTATATTTCAATATAAATGTAAACATTTTGCTCACCCAACACGTAAACAGCACG
CACGTAACAGACAAAAAAGAAGGGGGGGGCACAATGAGATCCCATGAGGCCCCATAATGAG
AACCCCATGTTGTGTAAGAGGGCCATAGGGCATATAAAGGAGGGAGTCAACATCTATGAGG
AGCAAAGCGATGAGCAAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_244

>MPM2000-002P8_breast_Table1_245

ACTTTTTGCTTTTCTTTGAAAGTATGAAATGATTTTTACAATGTAAAGAGAGTCTGA
GAAATGCAATTGCTATTCTTTTATATACTTTTTCAGATTTTTATATGCTTCTTTACTACTTAC
ATCATAATGCACAATTTTATATACTGATTTTTTCAATCAATGTATATCATGAGTTTTTAAATAA
TGCTACAATCTTCATACTAATATTTTAAATGGGGAGTGAAGTCTTAATTGGCATGAGGTTTCC
TTTTGAGATGAGGAAAATGTTCTGAAAATATGGTGATGGTTGCACACCATTGTGAATGTACCT
GCCCCGGCGGGCCGAGGTACTTGCCTGGGAGAAGGCAGCGACGCATCACTTGCACCTCTA
GAAATAGATGCAACGATCAGGACACAAGGACATCCTATAGAATTGGAGACACCTGGAGCAA
GAAGGATAATCGAGGAAACCTGCTCCAGTGCATCTGCACAGGCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_246

ACAGGTCCCCAGCTTACTCCAGGGATGATGTCAGAAAATGAGGTCTCTAAACATGCA
GCTTTTCGGATGGAGGACAAGGAGATGTCCCTGTTGATGAAAACAACTCCATGGTAAACCTG
ATAAAACCTTGCGCTTTTCCCTCTGCAGTGATAATCTGGAAGGAATATCTGAAGGTCTTCAA
ATCGCTCCAATTCAAGTGTCTCCCTAGACCTAGAAGGAGAGTCTGTGTGAGAACTTGGAGCA
GGACCTTCTGGCAGTAATGGAGTTGAAGCTCTACAGCTGTTAGAACATGAGCAAGCTACAAC
ACAGGATAACCTTGATGATAAGCTAAGGAAGTTGAAATTCGTGACATGATGGGATTAACAG
ATGATAGGGACATATCAGAAACAGTGAGTGAGACCTGGAGTACAGACGTCTTGGGAAGTGA
CTTTGACCCTAATATTGATGAAGATCGCTTGAAGAAATTGCAGGTGCTGCAGCAGAGAACA
TGTTAGGCAGTTTGCTGTGCTCCAGGTTTCAGGGTCAGTGCTTCTTGACCCCTGCACTGGT
TCTACCATATCAGAGACAACAAGTGAAGCTTGGAGTGTAGAGGTATTGCCAAGTGAAGTCA
GGCCCCAGACCTAAAGCAGGAGGAGCGTCTGCAAGAACTGGAGAGCTGTTCTGGACTGGG
TAGCACATCTGATGATACGGATGTCAGGGAGGTCAGTTCCTCGCCCCAGCACACCAGGCCTC
AGTGTGTGTCCGGCATAAGTGCAACCTCTGAGGATATTCCAATAAGATTGAAGACCTGAG
ATCTGAGTGCACTCTGATTTTGGGGGTAAAGATTCTGTCACTAGTCCAGACATGGATGAAA
TAACTCACGGTGCCCCACAGCTGACCTCTCCTCCTTCTCAGTCAGAGTCTCTGCTGGCCATG
TTTGATCCACTGTCTTACATGAAGGGGCTTCTGCTGTGGTAAGGCCAAAGGTTCACTATGC
TAGGCCATCGCATCCACCACAGATCCCCCAATCCTGGAAGGAGCTGTGGGAGGAAATGAG
GCCAGGTTGCCAACTTTGGTTCCCATGTTTTAACTCCAGCTGAAATGGAGGCATTCAAGCA
AAGGCATTCTTACCCTGAGAGACTAGTTTGAAGCAGGAGCTCTGATATAGTATCTTCTGTCC
GGAGACCCATGAGTGACCCCAGCTGGAACCGGCGTCCAGGAAATGAAGAGCGGAGAACTCC
CTCCAGCTGCAGCCATTGGTGCTACTTCTTTGGTGGCTGCACCTCATTATCATCTTCTATCC
CCGAGTAAGAACTCCTCAAGAGGAGAGACTGAAGAACGCAAAAGATAGCGATGATGAGAAAT
CAGACAGGAACAGACCTTGGTGGAGAAAACGTTTTTTGTTTCAGCCATGCCTAAAGCTCCTATA
CCATTTAGAAAGAAAGAAAAACAAGAAAAAGACAAAGATGATCTGGGGCCTGACAGATTCTC
AACACTCACAGATGATCCAGCCCTAGACTCAGTGACACAAGCTCAGGTGGCTGAGGATATT
CTGGACAAATACAGGAATGCCATTAAACGGACCCAGCCCCAGTGATGGAGCAATGGCAAAC
ATGAAAGTACAGAGGTTATGGGTGATGGTGAAAGTGCACATGATTCTCCCGTGACGAAGC
ACTGCAGAACATCTCGGCTGATGATCTCCAGACTCTGCAAGCCAAGCAGCCACCCCGCAG
GATTCACTTTCTCTTACAGAGATGCAAAAAAGAACTGAGGCTTGTCTTTGCTCTGCGGA
CTCTGTTGCCTTCCAGTGCTGACCCATTCAACAAGGAATGGTTTACCAGACCACACAGACC
CAGAAGACAATGAAATTGTATGCTTCTTAAAGTTCAAATAGCTGAAGCAATTAATTTACAAG
ATAAGAATCTAATGGCTCAACTTCAAGAAACAATGCGCTGTGTGTGCCGTTTTGATAATAGGA
CTTGTAGGAACTGCTGGCTTCGATTGCTGAGGACTACAGAAAAAGAGCCCCATATATTGCT
TATCTCACTCGTTGTGCGACAAGGACTACAGACCACACAGGCTCACCTGGAAAGGCTATTGCA
AAGAGTTTTGCGGGACAAAGAAAGTGGCCAATCGATACTTTACCACTGTCTGTGTGAGATTAC
TGCTTGAGAGCAAAGAAAAGAAAGATCAGGGAATTCATTCAAGACTTTCAGAAACTCACCGCA
GCTGACGATAAACTGCTCAGGTAGAAGATTTTCTGCAGTTTCTTTATGGTGCAATGGCCCA
GGATGTCATATGGCAAAACGCGAGTGAAGAACAGCTTCAAGATGCACAGCTGGCCATTGAG
CGAAGCGTGATGAACCGGATTTTCAAGCTCGCTTCTACCCTAATCAAGATGGGGACATACT
TCGCGACCAAGTTCTTCATGAACATATCCAGAGATTGTCTAAAGTAGTGACTGCAATCACA

Table 6

GAGCTCTTCAGATACCAGAGGTTTATCTTCGAGAAGCACCATGGCCATCTGCACAATCAGAA
ATCAGGACAATAAGTGCTTATAAAACCCCCCGGACAAAGTGCAAGTGCATCCTGAGAATGTG
CTCTACGATTATGAACCTCCTGAGCCTGGCCAATGAGGACTCTGTCCCTGGAGCGGATGAC
TTTGTTCCTGTGTTGGTGTGTTGTGATAAAGGCCAAATCCACCCTGTTTGCTGTCTACTGTG
CAGTATATCAGTAGCTTTTATGCTAGCTGTCTGTCTGGAGAGGAGTCCTATTGGTGGATGCA
GTTACAGCAGCAGTAGAATTCATTAACCATCGATGACCGAAAGTGACCAAGACCAAGGC
CCACCAAGGCAGCAGACTGTTAATCAGACAAACAGATCTCTGAGAAGGTGCATCAGCTGCTT
TGAAGGCTGAAGATTGTTTTGTATGATACTGCACAGCATCAGGCATTTTAAAGCAGATCTTTA
CTAACAGGTTAATGAGCTAACAGCAGGTTCTCTCGTCTTTGGGCTCTTTCCTTTCTGAGTT
GCATATTCTATTTTCTGTCCCCAAGTAGAGACTAGTACTACAAAAGGGACCACATTTTCA
AGTATTTCTAAGTATAAAAAACAAAACAAAATCTCTTAGGAAATGTCTAGACCTCCATTCTTG
GATTCCCTTTCTTTCTTTTATTTTAAAAAGAACAGTACCCCTCTTTAAGATGCTGTCTTAC
ATTAATGAGCATCTAATGGAAGAAGGTATGAGTTGCACTGAGGATTAGAATAGTGGTGCGT
TAGTGGCATTATCTATAAATACACTCACCTAAATTGAAAGCTAAGAAGGAAATGTAAATATAAT
ATATATTTATATTTGATGTAATATGGACATCTGCAGATTCTAATAACAAGGACTATTGCTGAT
AGTAGGCTGTGACATACTGTCTGTGAAATGGTTTCTTGACAAAATTTAAGCTGAGCTTAAA
AGCAAAAACAAAAGTACACAGAAATATTTATTAATGTAATACAGTTTATTGAACCTTTCTA
GGTATGGAGTTTGATGGACAGGGCTGCCCTTAATGAGTGTGAAGGTCACCTAAGTCACCTAGA
CATCTCACCGTGAAGTTTGTGAGCCTGCATTAGGAGATAGACTGATTACCATACATGACAT
AAAAAGGAACAGTGGATAGCTCATCTTTATGGTGGTTCTTCTCCTCCGAAATAATATACTGC
AGAAATCCCAGACAGAGCTCCTTACAAACCTTTAATTGTAATATATTTTGTGATTATTCACA
TTGAATGCACAGACCAAGAATTCAGTGAATGTCAATTTTAAAAACTAATTTGTATTGTCTGC
TCTAGTGATACAAGTTTTACTAGTGATAAACTATTTTAATCAACCATACTATTCTTATGGAAAA
AAATATCTATTTGGCAGGTTTCTGTGCCCTTATTTCCCTCTTCTGAAAAAGTCTGTGTTTT
CATAGTTTGGTTTGCATTGTATATCAATAATTAATCAGGAATGGGTTTTGGTGCTGAAAAAT
GGCCATGGAGGCACACCAAGCTTCAAGCACAAAGTCTTGACATGGGCCATCACTGTCTGG
TTTCACTTCGTGTGTTTCTTAAACACATTTAGCTGCTTTTTTAACAACTCAGCCCCATACTTG
AGTCCCTTGTGTTGGGAGCATTTCCAGGCATCTTTAAGGGAACTGTGACAAACAGCCTCG
GGCAGATGAACACGGAGGCTCTCTGTTGTCTGTCTCTGAGATCTTTGTGTCTGGGAATGCCT
AAAGATTTTATTTTTTTCTTTGTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTGTGAGACAGAGTCTCA
CCCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGCGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCACCTCCC
AGTTCAAGTGATTCCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGACTACAGGCGCATGTCAAC
AAGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAAACGGGGTTTCACCCATGTTGGCCAGGATG
ATCCTCAATCTCCTGACCTCGTGATCCACCCGCTTGGCCCTCCCAAAGTGCGGGATTA
CAAGCGTGAACACCCCTGCCAGCCAGAACTAGATTTTCTTTATGCCTCCACCCCTTCTTA
TTCATTTACTTTACAATAACAAAATAACAAATGCATAGGAGTGTGGGATGTGGTTTCTGCCT
TCTAGAGAGAGATCAGAATTAACCTAGTACTATGAAATGTCCTTTTGAATGTTAGTGAAGAA
ATCCATGTACAGAGTCGTGCACTTCATTGGCTGTAAGTGTCAAACCTTGCTTGTATTAGAAGT
TAAATCCCATCGTAAATACATCACGAGGCCAGCTGTGTGATTTCTGAGACCTAGATGAGAGT
CCATTTACTTCAGCCTTTGATTCAGTAAATGTTAAGCAGCAGAAGACTTCGAATGGTTGAAAT
TCATTGTTACAGGATTTAACTCATAAACCAATGAGAGATTTTTTTTTTCTCTGCAATGGTTGCT
AAGTCTATTCCATGTTAACACTGTGGAAATAAATATGAAGATGTGGACANNNNNNNNNNNN
NNNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_247

NNNNNNNNNNNNNNNNNNAGGTTTTTTTTTATCAAAAATATTTATTTACAAAAATTA
TTATACTATACATCCTATACTGGAAATACATTGAATAATTGCTAAAAATAATACAGGCAATTA
TTCAACTTTTTATAAGAATGAGAGAATTTGACATTTGAATGTTATCAAAGCTTAACTTAGAACA
TAAATAGTTAAAAAGGCAAACCTCAAGTTTTCTCATCTCATTTATTGGCATGGTGTGTTTTGTTTC
CACAAGCTCTCCAATCAGTGAGAGTCTTGAGTCTCAGATGTACCTTTTTGTACTCTGAAGGTA
GGATGTGCAGCTTTTTCTTAGGCAGGATAGATGTAACATAGATGACTGCATAAAAAAGAGGC
AGAAAGGCAGGAAGCCCATTTTTTTTTTAACACTTCTCCATGTGTCTCTGCCTCACCATAATG
CTGTTTATTCAATTATTCATATATCCGATTGTGTTTTCAACACAGGTCTACACAGCACCAGCT
ACAAGGCAAGGTCAATCGTGTAAAAAATAAACTGGATAATGGAGGCCTTGAGTAACATAA
TTAGCCAAGTTCAGAGTATGTGGTTCAACAATTTTATATGTGCCAATCATTGATATACTTAT
AAACCCCTGATGTCACTTCTACTGGGTAGACATTTTATACAGGGCCAGAACAGGAAATTAGA
AGTTATGATCTGTGTAATTCAGAAAAACCAAAATCCTCATTTGAAAGTAAAGAGGGTAGATC

Table 6

CCTGGTGATTTCTATCTGCCAATTTGAATTTAATTGTTTAATAATTTATCCAACCTAAACCGGGT
AAACATTATACTTACATGGTAAGGGAACGTGCAAGTTTGAAAAAAGACAGCCAAAAC
TGTTTAAAGTGTGAGTGGGACCCATAAATTCAGGCCCAGAACCAACCTTTGTTAAACGGGT
TTGTTGGGCCCAAATTTACANNNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_248
NNNNNAGATGTGTGCACACCCGGATGTTGTCCGGCTTATCGTGGGCGTCCCAGAG
GCCCCGCAGAGTGTCTTCCAAGTCGAGGCGCTGTTCCCGGCGGGCGTTAAGCGCGCCGTGC
CCGGTCTTATAAGGTCTCCTTAGGGCCCTTGACCAAAAGCGGGACGCTAAGTTGGCCCCGG
GATTCCTTTTGACCCGCGCCCTTGTTGTGTTTTGGCAATCAGTTTATGTTTAAAGAATTATAC
GTTACATGTTGACATAGAAAAAGACATTTTAAAGAATGTTCTTAAAAGGTTTATAAAAGGCATT
TGTTCTGGCCAGGCATGGTGGCTCCCGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCG
GATGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACTCCGTCT
CTACTAAAAACAAAAATTTGCTGGGCATGGTGGTGAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGA
GGTAGGAGAATCACCTGAACCCGGGAGGCAAGTTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACT
GCACCTCCAGCTGGGCGTCAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGCATTGTTCTG
AATGTGCCTCATCATCCAGGCAGGCATCTGTAAGTTTCCATTGTTTCCACAAAAACAGTG
GGGTTCCCTCTCTGAAAAAAGCACGAACATTCTTGCTGCTTGGCAATGGGTGGCTCTCAT
GCCCCACCTCTCCACCCAAGGGAACAGTCTCTGCTCCTCACCTGGCAGAAGCCAGAC
CCTGAGTCCCTAGCGCGGGGCGAGACAGAAACATGATCCAGATGCAGCAGGCCCGGCC
CGTCTAGTTCTCTGCAACAGCCTCTTAGCACTGCTCCACTGACCTGCCCGGCTGGAATC
ACAGTTCCCACTCCGGCACAGGTAAAGATGAGCTCCAGGATCCAGCAGGGGCTCTGCCCC
TGGGGATCTGCCGCCAGCCGGCTCTTCCCGGTGGACAGAACTAGGAGGGGCGAGGCTGTAC
CCAGCACATCTCAGAGAGATGGAGGCAAGCTGGGTTCTGATGATTTCCAGCTAATACAGG
TCCTTCCTCCTGCATGCAGGCGCCCCGTAAACGCTTTATAACAGACGCCTCTAGACTTCTGTG
GGGGTAAAGTGAAGGACCCAAAGCGACACAAGTAGTGTCTGTTCACTTCCACTTTCAAAG
CTAACTACTAGCTGTTCAAATATACTCCATACAGCTTTCAAGCAATCAAAGTGTTCCTCTC
CCACACCAAGGGAAGAAAAAGATGCAGACTGCCCTTAAAGCACCTGTCAGCAAGGCGAGGGT
TTTAAAGATCAGCCTTGAGAATCAAAGCAGCAGCAGAAGTGTCTACTCCAGTGCTCTCCC
TTCCCGTTCTGTTGGGTACACAGAGACAGGCACATCCCCAGCGCTTTGCAAACAGAAGCGCT
CCCCAAAGTTGGCTAGAGGGTACACTTCGGCAAAAGGGATCATCTTCCCCCTGGCTTGCTGG
ACTCTTGAAATGCGTCTGAAAGCCCTTGCCATCCCGTCTTGCTGCTGATGACAGCATGAGCC
CGGTTGCACCTTGCTCAGCAACAAGCTGCCAGATCCTCAGCTTCTCACTCATACCCACCTT
GAGCTGCTGACGGCGGCTGGAGAACCGTGTGTGGCTGTTCTGGATGACATCTGCTGTCA
CTAGCCTTCCAGAACACCCGCTGCCAGGGTTCTGCTGCCCTTCCCCGGTGGACAGATTT
TGCAGGGAAGACTGAGGAAATGGGAGGGGAGCTCTGCTCTAAAGCAGAAGGCACAGAAG
GTGGGGTTTTTTGTTTTATAGGGAGACTGCCAGTGTGCTGCAAAAGGACAACCAACAACAG
GGAGTGCCCGTACTACCCCTCTGCATGATTGCTGGTCACTGGACGAGAGGTAAAGCAG
GCAGGATTATTACAGGAATAAATCTGCACCTTCAAAGAGGCAGCTCCCATGACTGAGTTTAC
AATGCTTGGAGCCCCCAGGGCAAGAGTGGCACCAGCTGGGAGGTTGACACTGCATCACT
GCTTCGGATGCCCTCACAGGCTCTGACTCGCTGCCAGGTGCTGGTGAGGCTGGAAGAACTT
CCTTCCTTCTATGTACAATGCAAACAGTGCCGCTTCCAGTGCTACCCACACGGGTGCAGCC
TCACGGGAGAGTTGCGGAGAGAGGGAATGCGTTCACTTCAAGCAGCGGACCGGCCAGGGT
AAGCGGCCCTAGTGGGTACATGGCCTATGATGTCTGGAGACCGCAGATCTTACCCTCT
GGAGTCTCATTTGCAGAGTCTCATTTGTGCTCCGGTCACTGTGGCCACCTCACCCCTCGTCAC
CACGGGCCTTCTGTCGCTGCTCACTCTGACACTGAGATGCTGCCAGGCAGTTTTTTTTT
TTTAAATCAGTGGAGTAAGTTCTAAGGGAGCCCCATGTGCTTAAGATAAAAACGTAGCTGGT
AAAGTGGAGGCAGAGGCTGCTTCTGTGAGGCTGCATATATCTTACAGGACAAAAAGTTTTGT
ACTTGAACCAAAATCTGGGAAATAGCCCTGCAGGTTTTTGGGAAGCGTCTCCCTCCCTGT
CGTGATTTCACCTGGGCCCTCCGGGAGAACAGGGACAGGAGAAACACAAGCAAAGCAGA
CAGGCCCCGAATTTGGGAGCCTGAGCCCTGCATATTTTGAAGGGAACCCCTCGAGGGACTA
GTCTGGAATAGTAGGCCAAACGGTAGGAAGCTTTGATTACTCTGCTAACTTGGGGGCCCAA
GAGTAGGGCTAAAGCATTGTCTGCAGAGAAACAAACAGGGAAATTCAGTAAGAAGGGCCTA
TTTTAACTTGCACTTAGCAGGAGAATTTGCCCCAGATTTTGATCTAGCTTAAAGTCCCTTGA
TTCTTCCCCCTTACAAATGGCAATCACGGTTGCCCTAGAGATGCTGACTGACAAGGTCTCC
CAAAGGAGGGGCCCTTCTGCCATTTATGGGCCCTAAGTGCACACGTGGGCTTCCATGCGG
ATGGAATCATTGGTCCCCACCAGGGAACCTGGACTGTGGGAGCTGCCGCCACCATAGGACC

Table 6

CAAGGGCTTCCAGACCAGGAAGAGGGCAAACAGCCTGCCTGGGAACACAGTGCTGGAACCTT
 GGGACTTGGGTTCTGAGCGGGGCTGCTCCCTGGGCTGTTGTCACTACTCTTTCTTTTTTTT
 TTTTTTTTCTTTGAGATAGGGTCTCACTCTGTTTTCCAGGCTAGAGAGCAATAGTGCAATC
 ACACCCCACTGCAGCCATCTGTCTCCTGGGCTCAGGTGATCCTCCACCTCAGACTCCCGA
 GTAGCTGGGACCACAGGAGGGCACCACCATACCTGGTTTTAAACTTTTTGTAGAGATGGG
 GTCTCACTATGTTGCCAGGCTGGTTTCAACCCGGACGGCGNNN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_249
 AGGTACCCATTGGTCTTACAGACAAGCATCAGGAACCAGAGGGCCTGGTGGGGCT
 GGGAGGAAGCTCGGCAGTGACAGCTGAGGTGCTCATGTCCTTCCATCCCACTGCCAGTG
 GATAATGAGCTCATTAGTCAGACGAGGACCACCCAGAATAGCCAGGAGTAAGCATGTCAC
 ATTACAGAGCTGTAGCCAGCTTCTGGGTGAAATAGCACTATCTGGTACCTGCCCCG
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_250
 NNNACGCGTCCGGTCCATCTTTTCCCGCCGTTCACTGGCTTTTGAAGGAGGGTCAG
 AGTTAACCCCGCTCTCTGGAATTAACGGCTAAAAGCCAGAAGTTGCGGGGACTAGTGGTCG
 CGGACGTCTTCCGGTCTAAATCTTAAGGGGCAAAGGACATACTCTGGGACTGTTAACTAG
 GCCCTGGAGCGGGAAGAGGATGTGTGGGTGGGGTCAGGGGTGAGAGGTGAGAGGGCCG
 CGAAGTGGGCGGAGCGAGCCGGAGTCGGATGGCGGCTACGGCGGCTCATTATTTCCGCT
 GCAGGGGTGCTGAAGGGGGGACGCGGGTCGGACGCGTCCGGCTGTGGAAGAGAGCGGC
 GGCCGCTCACAACATGCACAGCCTGGCGACGGCTGCGCCTGTGCCTACTACACTGGCACA
 AGTGGATAGAGAAAAGATCTATCAGTGGATCAATGAGCTGTCCAGTCTGAGACTAGGGAAA
 ATGCTTTGCTGGAGCTAAGTAAGAAGCGAGAATCTGTTCTGACCTTGACCCCATGCTGTGG
 CATTCAATTTGGTACTATTGCAGCACTTTTACAGGAAATTGTAATATTTATCCATCTATCAACC
 CACCCACCTTGACAGCACACCAGTCTAACAGAGTTTGCAATGCTCTGGCATTACTGCAATGT
 GTAGCATCACATCCAGAAACCAGGTGACGCTTCTCGCAGCACACATCCCACTTTTTTTGTA
 CCCCTTTTGCACACTGTCAGCAAAACACGTCCCTTTGAGTATCTCCGGCTCACCAGCCTTG
 GAGTTATTGGGGCCCTGGTGAAAACAGATGAACAAGAAGTAATCAACTTTTTATTAACAACAG
 AAATATCCCTTTATGTTTGCGAATTATGGAATCTGGAAGTGAACTTTCTAAAACAGTTGCCA
 CATTATCCTCCAGAAGATCTTGTAGATGACACTGGTTTGGCTTATATATGTGAGAGTATG
 AGCGTTTCTCCCATGTTGCCATGATCTTGGGTAAGATGGTCTGACGCTATCCAAAGAGCCT
 TCTGCCGCTGCTGTAAGCATGTAGTGAGATGTTACCTTCGACTTTCAGATAACCCCAAGGGC
 ACGTGAAGCACTCAGACAGTGCTCCCTGACCAGCTGAAAGACACAACCTTCGCCCAAGGTG
 CTAAAAGATGACACCACCACGAAACGCTGGCTTGCACAACTGGTGAAGAACCTGCAAGAGG
 GCCAGGTCACCGATCCCCGGGGTATCCCOCTGCCOCTCAGTGATCCTTCCCTGTTCCCTC
 CCACTACTCCCCAAGTTGGGGAAAGGAGGGGGAACCTACGAGAAAAACAGCTCAGGTTTT
 ATCACCAGCTGGGAATAGACAACCTCAATGCTGAACCGCACTGGAGAAAAGGGGCAAGGTA
 CCCCTGCTGAGGTGTATGGGCTGCCATCTCAGGCTGTCTTGAGGACCTGGGCTCCCTCTGC
 TACTCCAGGAAATGGGCTCCTGACACAGCAGTCTGCCACCACAGCCCCAGGAGGGTGCA
 ACACCAGCAAATGCTGTATTTGCAGCATGTCCAAGATGACCTTCTCCCTACCTCTACCTA
 GCCACTGGCAGGGAGGGGAGACAGTGGTGATAGCAGCAGCACTCTAGGCATGGTGAACGC
 CTGGGACCAAGCCATGTGGCGTTTTTTATTTTGCCTTTCTGGAAGACTCAAGATATGTCTCTT
 CATTCTCTCTCAGTATTTGTTTACTTTGGTTTTTTTGTATTAATCTCAGAGAGAGGTGTGTTT
 AGTGGGCACAAGCTGTAATATTAGCAAAACTTTGTGCACTGGCACTGTTTACAAGTCTGTTA
 GCTGCATAAGCTCAATAAAAAGTTGGTCTGGGCATTACATCCCTCTGGCAGGCCAATAGCT
 GCATCAAGCTGTTGGGAGAAATGGGAGGGGAAAGATGTAAGCCAAAGTACAGCA
 GGAACCCACCACCTGTTTCCCTTCTCTCCATTCTACTCCAGTCCGGAATGCCACGAGG
 ACCTTAACCTTGTTTCTGGCTTAGCTGCTAGTTTTCCCAATCTCAGTGCTTCCCTTTTTGA
 ACTTCCCTTCTATTAACCTTAAACAGATGTCTTAATTAATCAGGCTGTCTTGGAAGGGTATT
 GTATTGGGAGACAAGGGGCGGTGGTGGACCTCACCTTCAATCCAAGTTTCAAAGATATTTT
 CTCAATAACTCTAAAAGGGAGGTGCTTGGGATTAAGGTGACAGTCCACTTGATCCTTTCTTT
 GTTTAGTGTGAATTTTACAGATTGAAGATGGAGGGCTGGGTTCTGCTCACTCAGCCTTTCTT
 TATGAGTTAATTTTATTGAGATTGAAGATGGAGGGCTGGGTTCTGCTCACTCAGCCTTTCTT
 TTTTTTTTTTTTTTTTGAACATTCTCTTTAGTCTATGGGAATTACAGGGTTGCCGCTAAAAT
 ATTCACCTGTTTCATATCGTGTGAGAGATTTCTCTTCTCTGGAGCTTAGGTGGCTCTTCAAA
 TCCATAGGCTTGAATCTGCAACCTAGTGTAAGTGCCTTGTCTTCCCGGTTCTTCCCTG
 CTAGCACCTGCTTCTCATCCCTATCTCCAGTCAAAGATGGGATTGCTTAATCCAACCTCTGGA
 GAGGGACCAAGTCTTTCTGCCACATCTCACACAATTGAGGTGTCTGAACAAGCTTGGGGA

Table 6

GGGTCTATAAGGGGTAGGCTCAAAAAAAAAAAAAACCCATTTGCAGAGGCAGTTTTGCCAACA
CAAGGGCTCTTTCAAGCCGACTTTCAAAAGAGAGCCGGACTTGTTAGTTGGCTTCTGTCTC
TTTAGAGCCAAGAAAATAGTAATTAAGTGGCCTAGATATAGGAAGGGCAGAATAAGCACTTA
CTCCCCCTGCCTTCCAAGATGAAGAGGAGAAGCAGGCCAACCTCAATAATTGCAAGCCTG
AAGAGAAGTGATCTTAGAGAAAGCAGAGAACAGAATGGACTGGATAGACATCTTGACTCTAT
TCAGCCCGTAGTCTGTGATCTGGAGAGTCCAGTTAAGGTAACCCAGATTTTTGACAACCGCC
TTCTGCTGAGCCAAAGTTTTCTCATTACCCCTCCACTGGGGAAGCAGCTGAGGCCCAGGG
CCTTGCTCCCTGGGAAATTTCTCTCTCCATCTTTCCGTGCATTGGCCATGTTACTGTGCCA
AAGTGTCTTAATTTCTGTCCCATCTATTCTCAGCTGGCCTTGGAAACCCACATAGGAGTTGGT
GGGGGAGGGATGGATGGGTATTATTCTGTAGTTGATCCTGGTGGGTTTAATAAAAGACCT
CCCTATTGGGGTCAACCTTCTAAGGGTGAAAAACATGGTGTGTAAAAAAGAGGGGGGAA
GATCCGGGGCACACGACCGGTTTGTAAAGGCAAGGGGGAAACAGAGAGGGTAAGGGGAAG
GACGGGTGGAGACTCCGGTGGACCGATCCTTTTTTTTTGTGTTTTTCTCTCTCTCTGCTC
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_251

>MPM2000-002P8_breast_Table1_252

NNNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT
TTTTTCTTTTCTTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC
TTTTCAAATTTGTAAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTATA
AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAAGCTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACAGCTCAAGGGAGCTAAG
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
TTCTTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG
CATTTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTTCATTTTCCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
GGAGAAGCTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGACATAACC
AACCATCCCGAGGTAAACTGTTGGGAGGAGGAAACTGCCAACAACTTTTGAATCCAGAC
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATGG
ACTGGAATGGGGTCCCAACCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_253

NNNAGTGGCATGGGGTGGGGTCTGACTCCACACACTAGCCACATGGCCAACAGC
ATAGTGAAACGGGGTCCCATTCTCCATGTCTTGTGTATCCAATGGTGGCTCATAGAGATG
GAATGCAGAGGGTTGCAAAAGAAATCAGAAGTTTGGTTCCAGGACAGTTTCTAGATGAAC
TACTTTTCTCCAGCCCTCTCTCTTTACCGAGGGTGAGCAATACAAAAGGGGTGTGCTG
CAGCTCCAGCTTTCAGAGTACCGCCACAGATCCACAGCCTGTCTGATCTGAGAGCTGAGC
CGATGGCTTTTCTTTCTGGCTGTGTCTTTTACCTTCTGGACAAGTAGGATGAGGTGAAAGG
AGCTGTCTTCTAAGTCTTTGTATCTCCATTTGTCTGCAGTTTCTCCTCGGTCTCGTGTGTCT
GTGTGTGCCAGTCCCTTGTGCTGACACAGGACGTCCCTTAAAGTCCAGTCTTGGCGATTTCT
GAATCTCACTCTTTCCCTCTTTAAAGTTCCAGGATCCTTCTTATCTCCCTTTCCCCATAGTCT
GGCTTAGTCTCTTTGTTTCCGGGCGTAAAGCACTGGGATTAATATGTTTCCAGGCTGAGG
GAAAACACAGGAATGTGATGTCGAAAAGGGACTTTTTTTTTCTTTCACTGTGCTTCTCTCCT
CCCTTTATTTCTCCCTACCTTTTTCTCCTCTTTTTCTTCTTTTTCTTCTTTCTCTTGCCTG

Table 6

GATTCAGTCCCAGAAATGTTAGGACTACCTCAGTTTTGCTCCAAACCAAACCTCAAACAACAG
 CAGCCACTGGAAATCAAGGAAACTTCACTAAGAATTTAACAGATCAGCAAAACACCGCTCC
 TCCCATTITTAGCACGTTTCAAGAGTGGACTCAGTGAGGAGTGAGAAGGCTGTTCTTTGGGGTG
 GGGTAAAGTTTTTAACTCCACACATCATATAAATCACTTTAGAAGAGGATGACTGGTGCCT
 TAACCCCTTCCAAACCAAGTCATCGGGGTAACCTTCTCTCCAGTATGTTTTACCGCGTCGAC
 TCCNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_254

NNNATTATCGCCCCTTTTTTTTTTTATTTCCAATTTTCCCAACATTTCCGGCTATTAAC
 CCCCCCTTTCAAATAAAGTGAAACGGCTTAAAAAAGGAGACTCTTTGAGGACATTTTTGTC
 AGATTAACATAACAGTGTAGTGTAGTTTTTAAATTCAGTTGAAAAGTTTAGCTGTCTTGGGA
 AGTCAAATTTATCCAATTGTTTCAAGACTTCTGTTACTACTTAATATGAAGCCACCATGCTGGCTT
 GGACAGAATTAATTTCAATTCATGTTATGGAGAATTCTATATTACAAATCTGGTCCCCTATAATA
 TGAACAGTGAGCAGTCAGAAATATACAAAGGGTTAAATAGGGTAAAGACTTTGGCCAAGAAA
 GGAAAGGCCTTAGTTCTACCATAGAGTATCTTCTCTAATTAATGACTGGGAAATATATGGA
 AGCAGAAACCAGCACAAAGCACTACCCATCTAGAAATAATCTTTTCAAGTTAAAAACAACCTCTC
 AAAACCAGCACTCATTTCTCTAAGATAGGTTATAAGTATTTTACGATTTCTTGTATATTAAT
 GAGTTAAAGGTACTGACAAGTCAATATGCAAATGGGTTTAAACACTAATTTGATTTCTCTTCT
 GACTAGCTCTGGAGAGCTGTGACATCTGGATGTTGGTGTCACTCACACAGGTAGGTGGTAG
 AGAATTTTATAACAAAACCTACACACTCCACACCAACTGGGCACCAGCTTCCAAACCCAAC
 CCACCTTCAGGTCAAACAACCTTAAGGAACCTACCTATAGTCTAGTTAAACATTAAATAGTATTTT
 CAAGAAAATACCTTTTTTGTCTTGAACCTTAATTTTTTCAATTTTCTAGATTAAAGTTACTG
 ATTTTGAACTTTAAATGCTGTAATTCATATAGGGGTGCGAATATGCTCATGAAAAACAAAAGG
 CTATTATCCATTTTAGAAGTCTTAAATGTGAATGAATTTCTAGAAATCTACCACAGTATCTGT
 TTTTACAATGCTAATCTTTGTCAAATGGGATTTGCCAGTGGTTGATTAACCAAGTGATTA
 ATACAAAAGACATAAAATCGATTCCAGTAATCATCAATGATACAGCCTAATTAATTAACAGCCC
 AATTAATAATTTTCTGGAAATATCTATAGGGAATTTTTAGTGTTTCACTTTGGTTTTTTTTT
 TTTTGAGATGGAGTTTCTGCTCTTGTCAACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTC
 ACTGCAACTTCCACCTCCCAGGTTCAAGCGATTTTCTGCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGG
 ATTACAGGTGTGCGCCACCACATCTGGCTAATTTTGTATTTTGTAGAGACGGGGTTTCACT
 GTTTTGGCCAGGCTGGTTTCAACTCATGACCTCAAGTTATCCACTTGCCTCAGCCTCCCAA
 AATGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACCATGCTGACCTAATGTTTTACTTTGGCAGTTT
 GTATACATACAAGGGCTAACGGTATGGGGTCCCAATATTATACTATAAAACCACTTTAATCAA
 TTTTTGAAAAGTCGGAAAAACTGCGGAC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_255

>MPM2000-002P8_breast_Table1_256

NNCAATTCTAGGGAACTCGGCCAGTGACCAGCAAATATATTTAGAACCCTTCTCTGT
 TTTATGCTGTACCTCGTCCACCCCTCAGGTAATACCTGCCTCTCACAGGTACAGCTGTTTCT
 TGGAAATCCTCCAACCAAATAGCAGTTTTTCTAAGTTGATTAGCTTGAGCTGACAGACTGTTA
 GAATACAGTTTCTCTGGCCACAGCTGATGAGGGCTTTCTGTACTGCACACAGATTGTGTACTG
 CACCCAGTCCAGGTGACTGGTACCCACTCGAGTTGTGCCGTGCACAACCTGTCCAGTATA
 TGCATGTGGTGGCCCTACTGACTGGTAATGGTTAGAGGCATTTATGGATTTTATGCTTTGAG
 GAAAAACCATGACTTTTAAACAATTTTTATGGGTTATATGCCTAAACCTTATGCCACATAGTG
 GTAAATAATTATGAAAAATGGTCTGTTCAATAATTTGGTAGGTGCCTTTTGTGAGCAGGGAGCAT
 AATTATTGGTTTATTATGGTAATTATGGTGATTTTTTAAATATCATGTAATGTTAAACGTTTTT
 TAACAGTTTACTGTTGCTTATCTCCAAGATATTATGGAATTAAGAATTTTTCCAGATGAGTGTT
 ACATAGATTCTTTGAATTTAGTATAAAGTACTGAGAATTAAGTTTGTACTTCCATAAGCTTGG
 ATTTTAAACACTGATAGTATCTCATGAGTAATGTGTGTTTTGGGAGAGGGAGGGATGCTGATT
 GATATTTACATTTGTATGAAATACCATGTTTGAACCTCATAGCAATAATGCTATGCTGTTGTGA
 TCCCTCTCAAGTTCTGCATTTAAATATATTTTTTCTTTATAGGAATTGATGTATACCATGAAG
 TCATTGTCAGTTGTAGTAGCTCTGATGTTGAATGAGATATCATGTTTTAGCATTCCATTTTACT
 GACTAGGGTAGAAGAACACTTTTCTTGGCTACATTTGGAGGATACCCAGGGAGTCTTGGGTG
 TTCTTATCTGGGGAAGCAAACATTTCACTAGTCTCTTTTTTTCATCCTTTAAATTTGTAATTA
 AGGATTACTCAAGCTCACCATTTATTCAAGATTGGGACTCGCTTCCAGTCGACACTCTGCCC
 TGCCTGTCATTGCTGCAAAGAGCTGCTGCTTTGCCAACCTAAGCAAAGAAAAATACGGCTTCT
 CTGCTATTATTTCCCTTTTGGTTGGTTTCTTTCTAGAAGTACGTTTCAAGATGCTTTGGGGAAT
 GCAATGTATGATTTGCTAGCTCTCTCACCCTTAACCTCACTGTGAGGATAAATATGCATGCTT

Table 6

TTTGTAAATTAAGTGGTGCTTTGAAAACTTTTTTAAGGGAGAAAAATCTCAACCAAAGTTATGC
 TCATCCAGACAAGCTGACCTTTGAGTTAATTTTCAGCACAACTCATTCTTCAGTGCCTCATGAC
 TGAACACAAAAACAAAAAACGAAAGCATCTTCACAATGAAGCTTCCAGATAGCACCGTTTT
 GCTAAAAGATACATTCTCATTGTTTTCCAACAGTGATGGCTTCCACATAAGGTTAAACAACT
 AGGTGCTTGTAAATAATTTATTACAGTTTACTCTATCGCATTCTGTAAACATGAAATGCATGCC
 CTTCTTCAGGGGAAGACTGTGGTCAAGTTAAAAAACAATATTAACAACATGAAACT
 GCAGTCTGTTTTGAAAAAGAGATGTCCTAAGTGATTGAGAAGAGAGGAGGGAAGTTGTGC
 ACTCTGAAAATGCATGAAAAACAAAGGCAAAACTAGTGGGAAATGTGTAGAAGTGTAACT
 GAGACGGCTTCGAGTCTTCCTTCTGGAATCTGTTAAATTTACAAAAGTCATGAGGGTAAATG
 GAGAAAATATTTCTGGGATTACAATGAATGTAAGCCCAAATTGTGGAATTGCCAGTAACCTG
 GATGGGGAAGCAATTTCCCATAGCACTCCATGTAATATGAGTGCTCTGTGAGATGTTCATC
 AGTGTATATAGAAATGGTGTGCTGGGAAACCAAGTTTGCACCTGGAACTTACAATGCACT
 TTAGCGCAGTAAGGGCTTGGCATCCGGTAGTGAACAACTGTCTAACCCAGCATTGCCAAAC
 TATTTGACACAGGACCTTTTCTCCTTTGGGATACTTATGAACCTCTCACTAATGTCCTGT
 GGAGAATTTTGGGAAACACTATGTTAGATAGTTCTTTAAGGAGACAAAACGGTAATGAACA
 GATAGCACTGGGGCAGAATATGCATGCATTTTGAACGTCCAGTGTTGGCGTTGAATAGATGT
 GTATTTCTCCCTGCAGAAAATAAGCACAGAAAATTATAATGTAGGTGATCGGAGCTCTTTC
 CTTTGATAGAGAGAACAGCCCCAATGATCCTGGCTTTTCACTGAACGTATCAGAATACATG
 GATGAATGGGGTAAATAAGGTTTAAATTCAGATCTAGAAGAAAGTATTGTACGTTGAATGC
 AGATTTTATCCACAGATAGTTGTAGTGTGTTAGACATGACAGGACCTATCGTTGAGGTTTCTA
 AGACTTACTATGGGCTGTAAACCTGTTTTTAACTATTTTAGAAACCTGAGACTTGCCTG
 TGGCATTTTAGTTTAAACAACTAATGATTGCATTTGAAAGAGATTCTTGACCTTATTTCTAA
 ACGTCTAGAGCTCTGAAATGTCTTGATGGAAGGTATTAACCTATTTGCCTGTTGTACAAAGAA
 ATGTTAAGACTCGTGAAGAATTACTATAAGGTACTGTGAAATAACTGCGATTTTGTGAGCA
 AAACATACTTGGAAATGCTGATTGATTTTATGCTTGTAGTGTATTGCAAGAAACACAGAAA
 ATGTAGTTTTGTTTTAATAAACCAAAAATTGAACANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN
 NNN
 NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTAAAAATAATGGGGGGGGGCCNNNNNNNNNNNN
 NNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_257

NNAGATCCACACACAATGGCTCACTGTCTTCGATGACAACACTTTTAGGATCTCATT
 ATTCATTCTTTAAGTAATTTTTCTTTTAAAAAAGGGATAGGTGGAAAAAATAGTTGGGAAATCT
 TTAAGTAGGCTAAGGTTTAGACATAGGTATAAATTAATTAATTTTGTAACTTCAAAAAC
 CAAAAACCACCTGACATACTGGGTGGCAAGAAAAGTCAAGATCAGATTAACATTTGTTTTG
 CACTAATCAGAAAATAAATCCAAGTCACTATCATCAACTCCAGTTGATCTCAGCTCTGAT
 TATGCATCAGAACACCCTGTGAGGTCTATTAAGTTCCTATACCAATCCCAACACTCTTGAA
 TCAGTCTACAAAGTTGGGACCTAGGTATCTGTACATTTTTTAAAGTTCCTCAAAAATCTGCT
 TCTAGGCAAATGTAATAGATATTGTGCGTTGCTCATGTTTTTCTATCAGAACCATGATTTAA
 AAAACTATCCTTTCTGTCCCATATATCCCTCATGTGGCCTCCACTTCTACTCTCAGCTCCA
 GTGGACCTGACTGCCCTAAAGGTTATTCTAGACCCTTTGCCAGTGAAGTGGCTCAGGGATGG
 ACAGGTCTAAGTTACTTTAGAGCAATGAGACCTAAGGATATGGAAAGTGAATCTGGGAAAG
 CTTTCTCATACTAGGACAGGGCCCTAGAATCCAGCCTGACTCTTCCGCTGCATGTAATGA
 AGATGCACAAGGCTCCAACTGCTACTGGCAATCATCCCATGACCACGAGGGTAGCCAGCCT
 TAGGATGATGCCAATGTTGTGGTTGAAAAGGGGGTGGGGTGTGGAGGCGGGTCCCAAGG
 TTCTTGATGACATTACTGAATCATTGGATCAGAAACACTGCAGCACATTCTGTCAATAGATTT
 CATGTATTGTGAATCAATATATTTTCTTACTGTTTTTAAAGTCATTTTAAAGTTGGACTTTTGTG
 TCAGCATCTGAATGTTAAAGAGTGGTCCCAGCACAGCATTCTTTAATTATAACAATCTGTATC
 AAGTAGAATCCACACAAACACCCCTTCTGACTTACATAATCTGTAATCTGATGATCTTTCTC
 ATTTTAAACAAAATCTTTAATTTATATCGTTATACCTTACTAAAGTGTTAATGTGCATTGCATTCA
 CTTTATTATTTACTCAGAGTTCTTGTGCTGATAGGCTTTGTCTTGAATGTGTAGGACCATTCTGCG
 TGCATAGAAGTCCCTATATTTCTGTTAACTCGGCCAGTGTTCAGGCTCTGTCCAGAA
 TTTGTGCAGCTCTTGATGCTGCTGTAGGATCTTTGTTTCCATAGGTATCTGTTTATCATAGC
 ATTCAGATGGAAGGTGCTTCCAAAAGATATTCACTCCCACTCCAACTCTTCAGAAATTACAT
 TATGGAACCAATAAGCAGGAATGAATAATACATCACCAGCTTCAAGGGAACATTATATCTTC
 TAGCCTTGGAAAAAAGTGGATATTTAGCCAAGTCTGGGTATCTATATTCACTACTCTGATT
 TAGTACCTTTTAAATATAAATACTGGGCATCTCGAGGACTGAAGAGTACAACACGCTTTTTTC

Table 6

CTGTCACTTGTATTAACAAATTATCCATTACCTGAAGACCAATAAAAGCTTATGGGTAATCATT
 ATCTAAAATTCAAATAAATAGAACCAATGGCATGCTAACTTTAACTGCAAACCCGATCCTTTA
 ATGAGACTTGACTTACTTAAGACTCTTACAGTTACCTAACAAATAAAACATTTGTATTCATAT
 ACAACTGGGCTTCAAGACATTTCTGCAGTACTGCCCTAAAATGGGAAGACTTGGCAAATTA
 GAAAATGTGGAGTCAGAAAACGATTTGCCTTTGCCTCACCATTAACTGACAGCATAGTTAAG
 CCTATTTAAGGCTCCCTTGGTTAATATTTACTATCTGTTAAGGAATGCTATAAGCCCAAAAT
 AGACAACAGAGTAAAAGCACTTAGAAAAATCAGATGCTAGCGGACGCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_258

>MPM2000-002P8_breast_Table1_259

ACAACAAAGCCTGTGAACTGGCTTAAACCAGTTTACATGCTGGATTCCGACCCAGAT
 AATAATGGATTCAATAATGAGGATTTTATTGTTTGGATGCGTACCTGCCCGTTCTGTTGCGCTT
 ACCAGGTAATCCACGAGGGTGTCTTCTGTGCCAGCAGGGCCATGAAGGGCCCCCACTTTT
 TTTGGATAGGCCGGCTTTGCTGGTGACTTCTTCCAACTATGCAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_260

>MPM2000-002P8_breast_Table1_261

>MPM2000-002P8_breast_Table1_262

NATCGACNCCCNTTGGTAGGGATCCGCGCCATTGTGTTGGTACCCGGGAATTCAGG
 CATTACTGATGGAGTGGCTAAAGAGTACAGATTATGGAAAATATGAAGGACTAACAAAGAATT
 ACATGGATTATTTATCCCGACTATATGAAAGAGAAATCAAAGATTTCTTTGAAGTTGCAAAGA
 TCAAGATGACTGGCACAACCTAAAGAAAGCAAGAGTTTGGTCTTCATGGAAGTTCCGGGAA
 TTAAGTGGATCTACTTCTAGTCTAAATAAGCTCAGTGTTCAGAGTTCAGGGAATCGCAGATCT
 CAGTCATCTTCCCTGTTGGATATGGGAAACATGTCTGCCTCTGATCTCGATGTTGCTGACAG
 GACCAAAATTTGATAAGATCTTTGAACAGGTAAGTGAAGTGGAGCCCCTATGTCTGGCAG
 AACAGGACTTCATAAGTAAATTTTCAAACACAGCAACATCAAAGTATGCCTGGAACATATGG
 CTGAAGCAGAGGACCTGGATGGAGGAACATTATCACGGCAACATAATTGTGGCACACCACT
 GCCTGTTTCATCTGAGAAAGATATGATCCGCCAAATGATGATTAAAATATTTCCGCTGCATTGA
 GCCAGAGCTGAACAACCTAATTGCATTAGGAGACAAAATTGATAGCTTTAACTCTCTTTATAT
 GGTAGTCAAAATGAGTCATCATGTGTGGACTGCACAAAATGTGGACCCTGCTTCTTCTCTAA
 GTACTACATTGGGAAATGTTTTGGTGACTGTCAAAGGAACCTTTGACAAATGCATTGTAAGTT
 TTCTTTTTTAAAAAATACCTTAGCATCCTAGTCATTGCAAAATATAGGTAAATGTATNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_263

NNATAGGGCGAATTGGAGCCTCACCCGCGGGGGCGGCCGCCCGGCCAGGGTTTTT
 TTTTTTTTTTTTTTATACAAAAGCAACAAGAGTTTAACTCTTTTTTACATGGCCACAGGCTC
 TCTTCAGTCAGGGGAACCTTCAGCTGGTGCCTCTCTCTTGCAGCTATGAGGCGACAGTGTGG
 TGACATGCCTCATACAGACTGTCCAGTAAGCCAGGACAAGTCACCATTTAAATCTTGCATG
 AACAGCCCTGGGCACGTGGGAATGTTAAGAAAGAGCCACCGCCTCCTTAGTCAGCTTAACC
 ACAGCTCCAAACGCAGTTTGTCCAGCTGGCAACGCCTCAAACACCAATCATGCGTCGTG
 CTCCTATTCTGGGTTTTTATAAAACACTTTTATATAGAGATATAGATAGCACAGTAAATGTGCT
 TCTGATGCACTCTAACATAGAGGANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_264

NNACTACTATAGGGCGAATTGGAACCTCACACCGCGGGGGCGGCCGCCCGGCCGG
 GTACAGGATTTCTATTTATCCATAGATAGGTATCTATACATACACATCTCAAGTGCATCTATTC
 CCACTCTCATTAAATCCATCATGTTTCTAAATTTTTGTAATCTTACTGTAAAAAAGTGCAGTG
 AACTTCAAAACAAAACAAAAACAACAACAACAAAAACAAGTCCAAACTGATATATCCTATAT
 TCTGTTAAATTCAAAAGTGAACGAAAGCATTAACTGGCCAGTTTTGATTGCAATGCTGTA
 AAGATATAGAATGAAGTCCTGTGAGGCCTTCTATCTCCAAGTCTATGTATTTCTGGAGACC
 AAACCAGATACCAGATAATCACAAGAAAGCTTTTTTAATAAGGCTTAAACCAAGACCTTGTC
 TAGATATTTTAGTTTGTGCAAGGTAGCACTGTGAGAAATCTCACTTGGATGTTATGTAAG
 GGGTGAGACACAACAGTCTGACTATGAGTGAGGAAAATATCTGGGTCTTTTCGTCAAGTTTGG
 TGCATTTGCTGCTGCTGTTGCTACTGTTTGCCTCAAACGCTGTGTTTAAACAACGTTAAACTC
 TTAGCCTACAAGGTGGCTCTTATGTACATAGTTGTTAATACATCCAATTAATGATGTCTGACA
 TGCNNNNNNNNNAGAAAGACCGATGGACCATGCATCTGGCCGTCTTTTTTACACAGGAAAC
 AGCANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_265

NNGCCATGACTACGACATCCACTTCTACCCACCTTCCGGTATTTTAAAGCATTTAC
 AAAGGAGTTTACAACCTGGAGAAAATTTTAAAGGACCTGACCGAGAGCTGCGAACAGTCAGAC

Table 6

AGACGATGATTGACTTCCTGCAGAACACACGGAAGGAAGCCGGCCCCCTGCCTGCCCGCG
CCTAGACCCCATTCACGTGAAGCCTCTGCGGGCCTTCTTTTCGTCTTATTTGAAGTCATTGC
CGGATGTGAGGAAAAATCGCTTCCCTTGCCCTGAAAAGCCACACAAAGAAGAAAATTCAGAA
ATCGTGGTTGGAGAGAATTTGACAAGTCGAAGCTGTACACGGTGGACCTGGAGTCAGGGCT
ACACTACCTCCTGCGGGTGGAGCTGGCAGCCCACAAGTCCCTGGCCGGAGCAGAGCTGAA
GACGCTCAAGGACTTTGTGACTGTCTTGGCCAAGCTGTTCCCTGGACGGCCGAGTCAAGA
AGCTGTTGGAGATGCTGCAAGGAGTGGCTGGCCAGCCTTCCCCTGGACAGGATCCCCTACA
ACGCCGTGCTTGAGCTGGTCAACAACAAGATGCGGATTTCTGGAATATTCCTTACTAATCAC
ATAAAGTGGGTCGGATGTCAAGGAAGCCGATCTGAGTTGAGGGGTTACCCGTGTTCTCTCT
GGAAGTGTCCACACTTTGACTGTTGAAGCCTCGATCCACCAGATGCAATGGTTGGACCAGG
TTGAAGACGAACCCAAGGTGTGCTGCGACATGATGAGTAGTTCAACTCTTTGGTGTAGGAT
GTGGTGAGCTTGGAGAATGGTAAGATCATGGTCGTGAAACAAACAGCATCTTGTGGGAAAG
CTATGGGAAGGGTGAGCATTGTGAGACCGTTCAAGTTAGCCATCGGATGACGGACTGAAAG
GGCGGAAACGAATAAGAGGGGATAAGTGGAGGGGACGGGAAAACAAAAATGTATTGGGT
TCGNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_266

NNNNNNNNNNNNNNNGCCGAGGCTGCGCGCCGGCTGCTCCTCCCCACCCCCAGCC
TTGCCCTGAAGGGGGCTGGATGGGCAAGGCCGCCGCGATGGCTCGAGCTCGGGCGGTGG
CGGCGGTGGCCGGAGGCGGCGGTGCCTCCTCCTCGCCCCGGCGCCGGCGGTGATCC
GAGCGAGCGCGCGCGGCCCGGATGAGACTGCTGGCGGGCTGGCTGTGCCTGAGCCTGG
CGTCCGTGTGGCTGGCGCGGAGGATGTGACGCTGCGGAGCCGCTCACCCGCTCCCTGT
ACGTGAACATGACTAGCGGCCCGGGTGGGCCGGCGGGCGCGGGCGGCGGAGGAAGGA
GAACCACCAAGTGGTATGTGTGCAACAGAGAGAAATATGCGAATCACTCCAGGCTGTCTTG
TTCAGAGTTACCTTGATCAAGGAACACAGATCTTCTTAAACAACAGCATTGAGAAATCGGGCT
GGCTATTTATCCAATTATATCATTCTTTGTGTCATCTGTTTTAGCCTGTTTATGTCTAGAAC
ATCTATCAATGGGTGCTAGGAAGAGGCTCAATGTTTGTGTTTTACCAGATCAGTTTCAGAG
ACTGCTTAAATTAATCCAGACTGGAAAACCCACAGACTTCTTGATTTAGGTGCTGGAGATG
GAGAAGTCACAAAAATCATGAGCCCTCATTTTGAAGAAATCTATGCCACTGAGCTTTCTGAAA
CTATGATATGGCAGCTTCAGAAAAAGAAATACAGAGTCCTTGGTATAAATGAATGGCAGAATA
CGGGGTTCCAGTATGATGTCATCAGCTGCCTGAACTTGCTGGACCGCTGTGATCAGCCCT
GACTTTGTAAAAGATATCAGAAGTGTCTTGAGCCAACTAGAGGCAGGGTCATCCTTGCCC
TTGTCTCCCTTTTCATCCCTATGTGGAACGTAAGGTGGCAAGTGGGAGAAACCATCAGAA
ATTTTGGAAATCAAAGGACAGAAGTGGGAAGAACAAGTGAATAGTCTGCCTGAAGTTTTAG
AAAAGCTGGTTTTGTATCGAAGCTTTACCAGACTACCATACCTGTGTGAAGGCGACATGT
ATAATGACTACTACGTTCTGGATGACGCTGTCTTTGTTCTCAAACAGTATAAACACGTGGAG
GTCGAAGTCTTCAGAGTCCGCACCCTCCGGGATGTGCCCTTGAAGAGGGTCTGTGTTTAC
AATTACGTGAAGGGAGGACCCTTGGGACGCCATTCTAAATATCATGTAGGAATTTTAA
GCCAAAATATAATTATTTCTTTGTAGTGTGTAAGGAATGTTTTTAAAGACAAAAACCAAC
TCTTTGTGGATTTTATCAACTCTTACTCAGAGCCACTCTCCAATGCAGGTACACTCCAAT
TATGATGGAAGATATTTTATCTTAATTGCAGTAGGGACTCATTCCAGACAAAGCAATAG
TCACGACTTCATGGAACCAATCAATGGATTGTTTTTGAAGACTGGCAATAAAGCTGTCCATT
CAATTCCAAATACTGGTTTTAAGGTATAGCCACTGATATCTTTCATGTTTAGAAATCTTTCT
GTTATTATTCAGAAAAATGTTTTAATCATGCTAATAAATTTTTGGAGATGACTTTGGCATC
ATGTTTGAATTCATATAAAGCTCCCCTAGCATTTTTTATTGGTTTGGCTTCAGGAGTACCCAA
ATAGTAGCATTATGAGAATGACGCAGACAATTTGAATAGGGGGGAAGGAAGGCTTCAGACTT
GGGGGAAGGGGAGATTATTGCAATTGCAGTGAACACTGAGTCAGTAAAAAAGCAAGCA
AACAAAAACCCAGCCTCATTGAGATACAGAATTCAGGGACCCCTCCCCCACCACCCAG
TTAATGCTGCTGTGAAAAATGCAAAATAACCTGGTTCTGACTTTGTGATCACTCATGTCCCAT
ACACTGAACCTTTGTTTTTCTGGACAATCTCAGGTTCTCAGAATTGAAACATTCAGTTTTGT
TACTGACAAAATGCAACTAAAAATGTTTTAATTCAACTTCTTACTCTACACTTATATACCTCTCT
CCCAGAGCTTGGCTCTTCCCTGAAATCCTTAAAGGAGTTTATTATTTGCCAAGAATATGGTTT
GATGAAGACCGTGTGAGACTCATGCATTCTGGAATCCGTGAGTGCCTCCAACCATAAACCCA
GAAATGCTGCCATAGAGGAACCCATTAGCAAGATCAATAACCATCGTGGATATTCAAAGAG
CAGAGCATTTAACCAGAACTCTGAAATCTCAGTAATAACAGAAATGTCAATATGAGATTGTGG
TTATTAACAATATGTTATCCTCACTACTTTATTTCTTTTTCATCCAGGTGTTTCATTAAAGTATT
CTCATTATATGCTCATAGAAGTCATCAGATCAACACATTCACTCCAACACCTGGGTATAAAG

Table 6

GCGAATTAAACCTGAAGAATTACTTTATTATTACATTAAGAACTGCATTCCCACATCCTCACAC
 CAATATCTTCCACTGTTACTGTGCAGTCATAATAAGAGTTGGGTTATGTGATTTATGCAAAATT
 GTTATTGGTGTGTTCTAATGATTTTTTCCAGGAATTCAGTAAGTGAAGTACAAATCTTAGC
 ACCATAGATTGTAAAAATAGAAAGAGGAAATGAGAAAACCTTAATGTCGTTCTTGACAGTTGA
 GTTTTGCTTCTTTATAAACTGTCTGTTAAATCAGGGGTTGCTGTTAGACTGTCAAGCAGAAG
 TGATGGATGTTCAAGGAGGCAGGTTGCCCAAAGTGTTTTCTAACTTTCAAGTAGAGAAGTT
 TATGCTCTAATAAGAAAAATACAACCTCATTCTTAACCAACCCCCCAAAACAGAGAAAACACAT
 ACATTTATGCATTTTAAAGATAAAAAGTAGTTTCTCAAAAAATCTGAAGTTCTCTGAAAACCA
 GCTTATTAAGAGTGTCTGTTTTGTGGTGAAAATTGAAACCAAATCCACTCACATTTCTATCGG
 GTCTTGAAATCTTGGTGGTGTGTCAACATTCCACTAGATGGCAGTGTTGCTTACTGAGTGT
 CAATGGCTTTTTTCCCGTAAATGGAATCATGTTTTTCTCCCCAAAGTACAATAAAGCTGCC
 TTGTCTGCACCAACAACCAGACACACCAGAACACACACACCACCAGCACACACCAAAAGGG
 CAACCACCACCAAGAACCACCACCGACCACCACACGCAGGCACGCCACACCCCAAGAGCC
 ACAACGACGCACCCGAGAGCCGACCACAAACAGAGCACAACACGACGCCGACACCCGCACA
 CCGAGGAAAAAGGCACAGGGAAACCAAGGCAAGGCACAACCGAGCTGACACAACACGAG
 AAACCGAGGAATGTCAGCGCGCAACAACAACAGAGAGCAACACCAACACAAACAGAGAG
 GGGCGCAAAACACAGGCGCACCGTGCAAAACAATTAGGCCACCAAAACAACGAGACACAAGC
 GAGCGCACAGAACAGCAGAAGCACCGGCACGAAGCAGAGCCAAGACAAGAGAAGACACAG
 ACAGACGCCCCGAGCCAACACGCGCAAAAAACAACAACAGAAAAAGAAAAAACAGAGCGAAN
 NNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_267

NNNATTATCGCCCTTTTTTTTTTTTATTTCCAATTTCCCAACATTTCCGGCTATTAAC
 CCCCCCTTTCAAATAAAGTGAAACGGCTTAAAAAAGGAGACTCTTTGAGGACATTTTTGTC
 AGATTAACATAACAGTGTAGTGTAGTTTTTAAATTCAGTTGAAAAGTTTAGCTGTCTTGGGA
 AGTCAAATTTATCCAATTGTTCAAGCTTCTGTTACTACTTAATATGAAGCCACCATGCTGGCTT
 GGACAGAATTAATTTATTATGTTATGGAGAATTTATATTACAAATCTGGTCCCTATAATA
 TGAACAGTGAGCAGTCAGAAATATACAAAGGGTTAAATAGGGTAAAGACTTTGGCCAAAGAAA
 GGAAAGGCCCTTAGTTCTACCATAGAGTATCTTCTCTAATTAATGACTGGGAAATATATGGA
 AGCAGAAACAGCACAAGCACTACCCATCTAGAAATAATCTTTCAGTTAAAAACAACCTCTC
 AAAACCAGCACTCATTTCTCTAAGATAGGTTATAAGTATTTTACGATTTCTTGTTATATTAAAT
 GAGTTAAAGGTACTGACAAGTCAATATGCAATGGGTTTAAACACTAATTTGATTTCTCTTCT
 GACTAGCTCTGGAGAGCTGTGACATCTGGATGTTGGTGTCACTCACACAGGTAGGTGGTAG
 AGAATTTTCAACAAAACCTACACACTCCACACCAACTGGGCACCAGCTTCCAAACCCAAC
 CCACTTCAGGTCAAACAACCTTAAGGAACCTACCTATAGTCTAGTTAAACATTAAATAGTATTTT
 CAAGAAAATACCTTTTTTGTCTTGTCAACTTAATATTTTCAATTTCTAGATTAAAAGTTACTG
 ATTTTGAACCTTTAAATGCTGTAATTCATATAGGGGTGCGAATATGCTCATGAAAAACAAAAGG
 CTATTATTCATTTTAGAAGTCTTAAATGTGAATGAATTTCTAGAAATCTACCAGATATCTGT
 TTTTTACAAATGCTAATCTTTGTCAAATGGGATTTGCCAGTGGTTGATTAACTCAAGTGATTA
 ATACAAAAGACATAAAATCGATTCCAGTAATCATCAATGATACAGCCTAATTAATCAGCCC
 AATTAATATTTTCTGGAATATATCTATAGGGAATTTTGTAGTGTTCACCTTTGGTTTTTTTTT
 TTTTGAGATGGAGTTTCGCTCTTGTCAACCGAGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTC
 ACTGCAACTTCCACCTCCAGGTTCAAGCGATTTTCTGCCTCAGCTTCTGAGTAGCTGGG
 ATTACAGGTGTGCGCCACCACATCTGGCTAATTTGTATTTTGTAGAGACGGGGTTTCACT
 GTTTTGGCCAGGCTGGTTTCGAACTCATGACCTCAAGTTATCCACTTGCCCTCAGCCTCCCAA
 AATGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACCATGCCTGACCTAATGTTTTACTTTGGCAGTGTTG
 GTATACATACAAGGGCTAACGGTATGGGGTCCCAATATTATACTATAAAACCATTTAATCAAA
 TTTTGAAGTTCGGAAGAACTGCGGAC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_268

AGGTTTCATGGTCAAGCTCTAAGACACAACGAGCTCTGTTATTCAAGAAATCAATTC
 CAGTGGAATTCAGTTCCAATTCCTGAGAACTAGGGTAAGGGGGAGAGCTAATGGTTGCTTC
 CTAAGGCCTTCTGGGTTTATTAGTTCCATTTCAAGACATGACAAGAAATGTACCTGCCCGG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_269

NGAAATCTTTGAGATCACACAGGTTGGAATATGTACCTGCCCGGGCGGCGGAGGT
 ACCATTTCAAACTCTGAAATGGGTTCCATATTGGCAAGGCTGCCACAGTTGTTAAGAATA
 ATCCTCTATGTTTCTTCTCACAAAACCATATCTCATTTATATCCAGACCATTACTTCACTATA
 ATTACAAGGACAAATTATTAGCAAGAAATAAGAATAGTATTAGAAGAATTGATCCTATTTTGAA

Table 6

CCCCTCTCCAGTATCTTCACACTCTTGTCAACTCTCCAGGCCTCTCTCTTCCCCTGAGTTATC
AGCCTGTGTGGTGTAACTACCTTAGAAGGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_270

NAGCTGGGTGGCTGGATATGGAAGCTCTGAAGCAGAAGATGCTTCATGAAATATTTTTG
GTTTATCTAATAACTTTGGTCCAAATACGTATACAGGAAGTATATACTGAGGTAGCATTACTG
AATTTGCCATACGAAACATCTTCACTTTTATCCATCAGGTCAGAATTTGGGAGTCAAGTCACA
GACTACTTAAATTGGGTCTTTTCTTCTTAGACAAATTTATACGACTTTTTTACATTTTTGGCCA
TCTTCTATTTAATTCTTTTATGCGATGAATGTATATTTTATGAGGCAATAATTAACCTTCACC
AACTTGGCAGGTGCTTTGTTAGTCAATTATAAGGCTAACAAAATATAAAGGTCATGACTTTG
GGAGAAGAAATGCCCTTGACTCTAAGAGGTTTCACTGACTGCTGATCTACACTTTAGGACTT
GTATGATCACCCCTTTTTATACTAGAATTTAGGCTGTTTGGAGTTGACTTTTACTATTTTACAGC
TATCAGAATGATGCAGCATTGAATTCCTCCCAAGTGGCTAATCTAGTACGAATACATTAGCAA
CCCAAATCAGCCTATAAGGAATCAAGTTAAATGATCTTATACTCATGTCTTTTTTCTACACTT
GGGATTTTACGCAAAAATAAAGACTGACTTACTTGGTAATATTATGATTACAGAATTTGAGTT
GCTTCTAAAAAATAATGCAGAGAGAAATACTGAAATGATGAAGACTTTTTCAAATGTTATAAT
ACGGTCATTTATAAATGACTATTTATATATGTCACTTACATACATAGTGACAGTTATAGTAAAA
CACTAGGAACCTGTACTTAAAAAGAAAAAACAAATCCTGTACACAAAACAAGCATACATATA
TAAGGATTTGAATCTATGTATATATTTTACATTTTTCAACATTTGTGTTTTATTCCATTAAACA
TAACCATTTACAGTTATTCCAGAAATTTCACTCATACACAGTGTCTTGAATCCAAAGAGTGG
TCTAGTGTGTTGGCATTTTCACTCAAGTACAGTCTAGAAAATGTCAAGTTGAACAATAAGATA
TTGAGGCACATTGGTCACTGTGATTCTGAATCTTTAGTATGGTCAGAGGAAGTAGTTAATA
TATTTTATGTTGATTCTTTGGCTACTCTTGATTTTGGCTTTGGGTAACATCCTCATCCTGGGAA
CATTCAATACCACTTAATAGCAAGATAACATTAATAAAAAAATCCTTCATTGCCACATTTAATAG
CATGTTTAAAAAGGCAGAGGTTGCAATGAGCTGAGAACGCACTACTGCACTCCAGCCTGGG
TGACAGAGTGAGACACTGTCTCCAAAAAATAATGTTTAAATGAGACCAAACCTCATGGA
GACATTTCTCTGTTCTATTAGAAACGCAATGGCATTCTCATAGATCCTCTTTCTTTTTATGAT
CACTTGTCTAACCAGAGCTGCTATGTCAAGGCTGATGACTTCAATGGGCTCCTCTGGCCTCC
AGAAGTTCACTAAGCTGACCTCAGGTTGACAAGATACTTCCAAAAATCCACCTTGGTTCTCT
TCTTTGAAGAATCAACAAGAAATCTAATGCAGGTTCTCCTTCAGATCCTAGAATCTTAATCTT
GTGGAAGATGGGGAAAGTTACTCCGTAGTTTTTTCTTGCAAAAGATTCTACTTCTTGGCTTG
GCGGGGCTCCGATTCTCCAACTGATTGCAGGGAAAAGCCAACACGCTAAAGTGGGATGGT
CCAACTCTTTGTGAGTTCTTCCAGCCCTAAGTAATTTCTGTCTGTGAGTTGGCAGTCACTG
GCCCGTTTACAACCTAGTGAAACCTTTGCTCTGGGCCCGGAACATTTAGCGGGTAAGCTGC
AAGAGGCTCCATGTTGGAGCGGACGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_271

NNNNAGCTTCAGCTGTTAGAACAGTCAGAACTATTGATTGCTCCCTTAGGAAAAAT
GCTCAGGCAGAACGGGGTACATCCACAGGAGGAATCGGACGAGAGGATGTGACATTCGGT
CCAGGAGAGAAAGAGCAGTTTCTGTTAAAGATGAACAAATGGATTTCCAAAGTCTACATGA
CATTCACTTTTCAAACCTCCACAGTTGAATTTCTTTTTTCTTAAAGAAACAGGTGATGTCT
TGGAACACAGCTCCTTATGTCTCTGTGCATCTCCATTTTCTAGTCTCTGGAGTCTCAAAA
AGAGTGGCAAAGCACTTTACAGTAGTAAGTGAAGGAATCAGAGTCTCTGCTTCAGCGATATCT
AGTTTGTACAGTTGGGTGATCTTTTGAATTCCTAGGAGGTAATGCATTTTAAATGTTTTCTGA
AGCTTTGTAAGTGTGAGAGAGGGACAAGAAGTGCAGTTCTGTTCTGGAATTCCTATTGCTT
TCAACGGACACTCTTTGTGAAAAATCCAAGTAATTTTAGTTCAAACCTTGATCTTGAGCCAA
GGCCCACTGCCACCTCTGGGATGGGAGTCGGACCTACATACCAAGTGACAAGTTACCTTA
ACATCTGCTTCCAGAATGGCTTTGATTAGCCGTGCCAGGCAACAGAACAGGGTCAGACTC
CTGCTCTGTTATTGGCTTGAAGACTAGGATCCCAAAGGGGTTGGAGGCAGGGAATTTTGAA
AATTCAGACTGGAATTCAGGCCAAAAGCTCAAGACCACAGCCTCTCCTCCTGCTGGAAA
AATAAGCCTTTGTGAAAGACTGATTTACCATGTACAATTTGTGATTGTGAACGTTGTTGAGTAA
ACCTCCAGACTTTCTCTAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGGGGGGATATCACGG
GCCGCGCACTTGAGGGCAAGAGTTAAAGCGGCAAGCGACAGCGGGACCGGTACCACACG
ANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_272

NNNNGTGTGTGTGAGAAAAGGAAGGAANANAANNACACCACACACACACACACA
CGCAGACATCAGGTCCCACATTAGCCTCCAATGACCTAGTATTTTATTTTAGTGCCTAGGCA
AGGTCTGAGAAACAAATACATTGGACAAAACCTGTTGGTCTTCTTCATCCAGAAATTAAGGGA

Table 6

CTCAGCTCAGGAACCTCTCCTGGAGTTGTGGCTCTCCCCATTGGTTGACATTAGATATTGAA
TTCATGTCATTTCTAGACAACCTGTGGTGAGGGATGGAGTTGGGGGGCTGGAGAGGAAGAT
AATAGCACAAATCCAGTATTAGGCTGGATTCTTCTGAAGGTGCCTGGCGGTTGAGAATTTA
GCTATGGGACCCAGTGTTTCTTTCTGAAGGATCCAGTAGTCTCAACCAAGAAGCAGGACG
TAGGTGGGAGAGAATGCTGTAGATTTGCTCCTTGCCATAAATTCTAGGGCAGTGAGTGGGG
AGCTCAGGTTTTCTGCTTCAGAGAAGTCTGGATGAGTGTCCCAAGGGGTTATAGCACCATGA
GGAGGCTCAGCCTTCTGCAGTTGCCATATAACTGTGATTCTTCATGAGAATGATCAATCCC
CACAGTGAGGGGCCAGATGTGCAACTGTAAACAGGGTCCCAGGCTCCAGAGGGAAAGCC
GAGGCTTCAATACTACCTCACTAGACGGGAACACACTTTCTGGAGGAAAGCAATTGGAGACC
TGGCCTAAATGCAGCAGTCAGCTGAGAGTAGAGGGTGGTGATCCCAGGAAGAGAAAATAAA
AAGTCATAGCATGAGGCCTCCAGAATCAACCTGCTGAGGATCCAAATAAAATTCATGGTGGT
ATCCATGGTTACCAGAGAGCCAAGAATCCCTTTGGGGTCCGAGGCAGTTGGAATGAAAGAA
GGGGTTCTCCCCTCTCCTTTTTCTCAAGTAGCCAGTAACATCCATGGCAGAAGGCACCTGGCT
GGGCAGCACCAGAAAATAGAGTGAAGCGCTCAACCATCAGATTAAGATGGCATTAAAGTCT
GAGCCTTGCCATGGAACCTGGAGCTTAGGATAGGGTTTAGAAGAGGCCTAGATCCCAAGCAG
GCCCATCCAGTCTTCTCCTTCTAAGTTAGAACAGCCAGCTCGGGGGCCTCCTCATTCTG
CACAGCAGAGACCTTAAGGCAGTGATTTAGCACCATCCTTGGACACACAGCCTCTTCCCAC
CACAGAATTGCATATGTTACAGCTGAGTTGGTTAGGGATCTTCACAGCTCATGGAATTAGCA
GCAATAGCAATAATAGTCTCCATCATACAGAACCCTGTATCCATGGGAGCTTACCACGTGG
ATGCAGAAGCTTTGTGAGGGGCAGCCCGGACCATCTTTGGACTTAATATACCGATATGAA
GATTCAGATGCATCTACTCCTCGGTTGGGTGCAAGAGTGATCCAGGTTGGTATGCCTATAGA
TTCTGATAAAGTCTTGTGCTACTTAGGAATCTGAAGAGCAAACACTTAGGCCGGTGCTCATC
ACATATCCTTGACCTGCAGAGTCTGAAGCTTCAGCCTACTAGGCAGCTCAGCCTAGAAGCT
GGTCCCGCGGGGCTTTCAGAAATGGCAGGAAGTAGACTTGCCCATTCCTGACAAGCAAGAT
TCCATAGTCCTTCAGGCTCCATCTTAATTGATCCAGATCTTCTGCCCCCAATGTATTGTACA
TCTAATCAAAGCTTCTTTCTAGCTGGCTCCTTGGGTTTCAGCTACATTTCTTAGATGATCCC
GAAGGTCTAGATAACAAGGGGGCTAGCTGAATGGAGGTTAACATTTCTGCTGGACTGTA
AACTTAAGGGGCCAGGTCTACGCGTGGGCGGACGCGNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNTTAACTAATGATTTGTATATAGTGAGTACTCAGTAAGTACTTGTC
AAATGAAAGAACAGGGATTGCCAGACCTTCAAGGCAATGGGAAAGGAGCAAATCTGCAAAG
GTAGGATCTCTTTGGAAGGCAGGTATTGGCCACCAAGTCAAACCTCCTTGAGTCTTATATTCT
GATTGGGATGATCTCACATGGATGTTTCATCTTATATGTGAATGCTCATTTGTGAAAAATAG
TAAGAGCCAGCTAGGATATTTGGATTTCAGTCAGGCACCATCAGAATAGTGCAGTGAAAGGCC
AACTGGCCACAAGACAGAGGAATGTTTTAGTTTTCTGGTTTTCTCTGGTCCATGATAAAG
CTCGGAGTAACTCTTCTATCAAGATGGGGCTATACCTTCTCATGACAGAGGCTGGCAATTGA
GCTACCCAGCAGAACGTGTGCTCTCAAAGGGAAGTCAAGGGAAGTGGGTTCTCTCTCC
CTCTACTTCTGAGCCAATGCTTCATGTCTCATATAAGCCTCATGGATGCCAAAGATAGTGGC
ATGGCAGGTGTATGCCAATTGCATGGCATCAGATTCTCAAAGAAAACCCACTTGGAAAAA
CCAACTAGCCCCCTGGAAAAGCAACCCAGCATCTCGTGGACATGTGAGGAAATGGAAAAA
CGGAAAAAGAAAAAAGGGGAAACAAAAAATAAATAGGCAAATGGGAGAAAAAATGAA
AACAAAATAAAAAACAAAAATAAAAAAGTAGGGTTTATTGACTCTTATGCATTGTTAAATTAGA
GGGTAGAAAGACAGAGCTGGTAGTCTTCCCTGAAGGCTGTAAGGTTATTTTTGTGGTTTGG
TGACTTCTCAGGTTGGCAGCCGTCTTGTGTATGTCCCCTATGTCATCCAGAGGGCAGGAGC
GGGACGCTCTACCTTGGCAACTGTTTCTCTCTCAGCTTCATCTTTCCATTGTTTT
TGTTTGTTTGCTTGTTTTTGTTTTTCATTTTTACCTTTTACAGATTGATTTAAACATTTTTAAAC
CACATGCTTCTTTTTCTGGGCTCCAGCCAGATCTCTGGGGGAGGAGTTGTTGGCAGTGGTG
ATGGAATTGGGAAGGGTCTGTGAGAAAATCTGAGGAGCTTCTGCCTCCCCAGATCTCCC
TCACAAGACTGTCTCTCAGGGTGTGTTGTGAGAATCATTTAGGAACTGCTGCAGTGTTTT
GATGTTTTCTGAACCCCTCCCCAGAAAGCCCAGGAGTTTGTAAATTGAAACAAGAAGTCAAGG
GAAAGACCCAGAATCATCTTTTCCCCAAGTCAATTAGAGGAGGCCAGTAAATGTGTTTAGGG
GGCACAGTTTCCCAAACGCCACCCACCATCTTCTCCTAGGAAGTTCTCAAAGGTACAGCAC
CAAGAACCTGTCCCTCCTCTTTCATCTCCTCCTCCTCCTGTTCTCCTCCTGGGGCTGGAGA
GCCAGTGCTCTGAAAGAGGAGAGGGGAGAGGAGGAGCTAAGATAGCTGATGCCAGCGTTC
TGCTGTCCGGGGGTGACAGTGATTGCCGAACCTTAAAGTGTTGCCTGAAGGTTGGGGTCC
AGGATGGTTTCTCGATCTGGAGACTCAATGTAGTTGGCAGCTTCTGAAGTTTCAGCAGCAT
GGCCATCAGAGGATCTGAGTCCAGAGAACTTGGGGTGCTGTCTTGAAGTGTCTATCCTCG

Table 6

GGAGGTGAGGCAATGCTGTGAGGGCCACGGTGGGTGGGGGCAGGTGGTACAGCTTTGAT
TGGTCTTGTTGGGCTGATGGCCAGGGAAGTGTGTCCCGGACCCATTCCACTGGGTCCTCCC
AAGCAGCTTTCTGTCCATGGACCTTTATCCCATCCTTGGCTCCTTCTGTAGATAGGGAATG
ATAGAGTTGTTCCACAGGTCAATGAACCAGGTCCGGAAGTCTCAATGCCAATGGGACCCG
ACAGAAAGAAGCAAGGGCCGATGAGGAAGTCTGAGGTGCTGTGCTTCTCAAGGAAGGTGTG
GAAGATGATACCACAGGCTTGGGTACCCAAAGTCGAGCACCCCGAAGCAGCTCTTCTTGT
GGCATTGATGTCGCTGTCTGACTCTACCAGCTTCTCCTCAGGTAACGAACCAGGAAGCCAT
TGGCTGGCTCCACGTGTTGCGGACGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_273

>MPM2000-002P8_breast_Table1_274

NNNNNNNNNNNNNNNNAGGTTTTTTTTTATCAAAAATATTTATTTACAAAAATTAA
TTATACTATACATCCTATACTGGAAATACATTGAATAATTGCTAAAAATAATACAGGCAATTA
TTCAACTTTTTATAAGAATGAGAGAATTTGACATTTGAATGTTATCAAGCTTAACCTAGAACA
TAAATAGTTAAAAAGGCAAACTCAAGTTTTTCATCTCATTATTTGGCATGGTGTGTTTTGTTTT
CACAAGCTCTCCAATCAGTGAGAGTCTTGAGTCTCAGATGTACCTTTTTGTAAGGTA
GGATGTGCAGCTTTTTCTTAGGCAGGATAGATGTAACATAGATGACTGCATAAAAAAGAGGC
AGAAAGGCAGGAAGCCCTTTTTTTTTTAACACTTCTCCATGTGTCTCTGCCTCACCATAATG
CTGTTTATTCAATTATTCATATATTCGATTGTGTTTTCAACACAGGTCTACACAGCACCAGCT
ACAAGGCAAGGTCAATCGTGTAATAAATAAACTGGATAATGGAGGCCTTGCAAGTAATAA
TTAGCCAAGTTTCAGAGTATGTGGTTCAACAATTTTTATATGTGCCAATCATTGATATACCTATT
AAACCCTGATGTCACTTCTACTGGGTAGACATTTTTATACAGGGCCAGAACAGGAAATTAGA
AGTTATGATCTGTGTAATTCAGAAAAACCAAAATCCTCATTGAAAGTAAAAGAGGGTAGATC
CCTGGTGATTTCTATCTGCCAATTTGAATTTAATTGTTTAAATAATTTATCCAATAAACCGGGT
AAACATTATACTTACATGGTAAGGGAACGTGCAAGTTGAAAANAAAAAAGACAGCCAAAAAC
TGTTTAAAGTGTGAGTGGGACCCATAAATTCAGGCCCAGAACCAACCTTTGTTAAACGGGT
TTGTTGGGCCCAAAATTTACANNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_275

NNNGAAAGCATCATTTCCAGTTTATTCGACTTTTCTGTTTACTTATTATTATAGCC
CATATATGTGATAAGGACTAAGAACCCAGTCTTCAAGGTCTGTGCGAGTTCAAGTCAAGACG
TCTGGAAAGAATTACCCAGTCTTGGCTTCGAGCAGCCCATTTGAACCAGAGACTTGAAACAGC
CCCAGCCAAAGACTTTTCTCCCAATTTCTGCGCTTCTGGGTTCTGCTGAGTCTTCCACAGGC
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAAGACGAAAAAGAGATTTTCTGTTATCGGGGGCAGAAAGAC
TGAAGCACAAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAAGAAAAAGTAAATTTATTTTT
AAAGCATAATTTTTTAAAGATTAGACTGAAGTGAACGGAACATAAAGAGAATATTAGTGA
AATTATTTTTTAAAGTGGGAAGAATCAACATTTAAGACTCCCCTATCCTTTTTAAATGTTGT
TTTTAAATTTCTTATTTTTTTGGCCGGTCTGCTCAAATTCATCTGATCTCTTATTACCTCAATT
TTGGAACTGCCCGCCACCGACCCTCCGGGACCACACAGACAGGCTGAGGACAGCTTTATG
ACCAAGAGCTGAACAAGATGCATTGTGAGAGGTTTCTATGTATCCTGAGAATAATTGGAACC
ACACTCTTTGGAGTCTCTCTCCTCCTTGGAAATCACAGCTGCTTATATTGTTGGCTACCAGTTT
ATCCAAACGGATAATTACTATTTCTTTTTGGACTGTATGGTGCCTTTTTGGCATCACACCTC
ATCATCCAAAGCCTGTTTGCTTTTTGGAGCACCGAAAAATGAAAAATCCCTAGAAACCCC
CATAAAGTTGAACAAAACAGTTGCCCTTTGCATCGCTGCCTATCAAGAAGATCCAGACTACTT
AAGGAAATGTTTGAATCTGTGAAAAGGCTAACCTACCCTGGGATTAAAGTTGTCATGGTCA
TAGATGGGAACCTCAGAAGATGACCTTTACATGATGGACATCTTCAGTGAAGTCATGGGCAGA
GACAAATCAGCCACTTATATCTGGAAGAACAACCTCCACGAAAAGGGTCCCGGTGAGACAGA
TGAGTCACATAAAGAAAGCTCGCAACACGTAACGCAATTGGTCTTGTCCAACAAAAGTATCT
GCATCATGCAAAAATGGGGTGGAAAAAGAGAAGTCATGTACACAGCCTTCAGAGCACTGGG
ACGAAGTGTGGATTATGTACAGGTTTGTGATTGAGACACTATGCTTGACCCAGCCTCATCTG
TGGAGATGGTAAAAGTTTTAGAAGAAGATCCCATGGTTGGAGGTGTTGGGGGAGATGTCCA
GATTTTAAACAAGTACGATTCTGATCTCATTCTCAGCAGTGTAAAGATATTGGATGGCTTT
TAATATAGAAAGGGCCTGTGAGTCTTATTTTGGGTGTGTTCAAGTGCATTAGTGGACCTCTGG
GAATGTACAGAACTCCTTGTTCATGAGTTTGTGGAAGATTGGTACAATCAAGAATTTATGG
GCAACCAATGTAGCTTTGGTGATGACAGGCATCTCACGAACCGGGTGTGAGCCTGGGCTA
TGCAACAAAATACACAGCTCGATCTAAGTGCCTTACTGAAACACCTATAGAATATCTCAGATG
GCTAAACCGCAGACCCGTTGGAGCAAGTCTACTTCCGAGAATGGCTGTACAATGCAATGT
GGTTTCACAAACATCACTTGTGGATGACCTACGAAGCGATTATCACTGGATTCTTCTCTTCT

Table 6

TTCTCATTGCCACAGTAATCCAGCTCTTCTACCGGGGTAATAATTTGGAACATTCTCCTCTTCT
TGTTAACTGTCCAGCTAGTAGGTCTCATAAAATCATCTTTTGCCAGCTGCCTTAGAGGAAATA
TCGTATGGTCTTCATGTCTCTCTACTCAGTGTTATACATGTGAGTTTACTTCCCGCCAAGA
TGTTTGCAATTGCAACAATAAACAAAGCTGGGTGGGGCACATCAGGAAGGAAAACCATTTGTT
GTTAATTTTCATAGGACTCATTCCAGTATCAGTTTGGTTTACAATCCTCCTGGGTGGTGTGATT
TTCACCATTTATAAGGAGTCTAAAAGGCCATTTTCAGAATCCAAACAGACAGTTCTAATTGTT
GGAACGTTGCTCTATGCATGCTATTGGGTCATGCTTTGACGCTGTATGTAGTTCTCATCAAT
AAGTGTGGCAGGCGGAAGAAGGGACAACAATATGACATGGTGCTTGATGTATGATCTTCCAT
GTTTTGACGTTTGCAAGTCAACACAACACCTTAGTTCCCTCTAGGGGCTGTACAGTATTGTGG
CATCAGATAATGCCACCAAAGGAGACATATCACTGCTGCTGGGACTTGAACAAAGACATTTA
TATGGGTTTATTTTCATTCTGCCAAAGTAAAACAATACATCAACAAGAAGAACTCAGATTTAA
CCTGTTATTTCTATGAAAATGGGATGAATTCCTTTGTTTATGCACCTTTTTCTTACTGTGCATCC
GCCTGAAAGTGTTTTGCCCTATATACCTCACTAGCCATGCTTTATGTGGGTTATCATGGAAGA
AAAGGATTTTGGAAACTCAAGGAAAAGTTCTTTCAACCTATACAACCTAACTTATGGACTGTT
TTGATAGATGATAATTTTTTTTTTTAGGAAGGATTTTCTTTTAACTTTACCAATGAAATGCC
AAAGGAAGTTTTAAAGGCCGTTGGCTGTGCTGTATTTGATATAATTGACTGTGTTTTAAAT
TTTGTATGCCAATCTTAAAGACAAATTTTGCATATTCTCTATTTTACTTTTCTGCCAAAATAAAC
CTGTTCTTCTTTTTTAAATAAAATAAGTTCTTAAAAAATTTATACTTAAAAAATCCTGCCCAA
AATGTGAAGCTTGGTTGACTGATGTTTCATGATAGAAAGAATAAAATGTTTCTCTCTCTACCC
TTTTAAAATTGAATAGTTTATTTCTGTGAAAGAAGTATTTAACTTTCAATATTTTAACTTTTTGT
TTTTATTTCTTTAGAAAAGGCCAATATACCTATCACACTTTGGAAGTAAAAATACACACTTTC
GTGTGTACCTAAAAAATCGTTGAAAATCAAGGCCAAAGGTAGTGCAATTTTTTTCATTAA
GATTTAAAAAAGGGGAATGATAGTCTTTGAAAGAAAACAGTAGGCATCCAGCACTGGACAA
AACATGGGTATCAAAGATGAATAATCTTTGGAGATTCTGGCAGTGTTCCTCAGAACAAAGTCA
AGTGGAAAGTGGAGAAATTATCTGTATAATTTGGACACATACAATGCAGTTTATCAAAGGTT
TTGTTCTGTGGCCTGAATTTACTGGGTCTACCTACACATTGAACATGTTTTGCCTGTCTTT
TTTTTTTTCAACTTGCCAGTTCACCTTACATGTTAGTATAATGTTTACACGGGTGAGTTGGAT
AAATTATAAAACATATAAATTCAAATTTGGCAGATAGAATCACCAGTATCTATCCTCTTTTAC
TTTCAAATGAGGAATTTGTTTTCTGAATTACACAGATCATCACTTCCTATTTCTGTTCTGG
ACCTGTATAAAATGTCTACACAGTAGAAGTGACATCAAGGTTTAAATAAGTATATCAATGATT
GGCACATATAAAAAATTGTTGAACCACATACCTGAACTTGGCTAATTTAGTTACTGCAAGGCC
TCCATTATCCAGTTTTATTTTTACACGATTGACCTTGCCTTGTAGCTGGTGCTGTAGACC
TGTGTTGAAAACACAATCGGAATATATGAATAATTGAATAAACAGCATTATGGTGAGGCAGAG
ACACATGGAGAAGTGTAAAAAAGGCTTCTGCCTTTCTGCCTTTTTTATGCAGT
CATCTATGTTACATCTATCCTGCCTAAGAAAAAGCTGCACATCCTACCTTCAGAGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_276

NNNNNNNCAACTTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAGAAATGTATA
ATAGCCAAAAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTGACTCCAGGCAGCA
GTTTGCTCAGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGC
TGCAAAATGGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTGAGGCC
CTGAGGTTTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATCA
AGAATGCACAGGCCCATCGGCCTTTTAGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTTGATATTTT
AAGGAATAAAGCCGGAGCTCCTGAATTTGTAGTCCACCTTAAAGAGAGACCTGTATTGGAGA
ATATTTTATTTTTTGGCAAATTTGATCTTACCCTTTACCAGTTCTATAATTTGGTTAAAGCTG
ATTACGTCCTACAATGTCAAAGTCAGCTAACTGTGCTCTACTTAAGACTTCTGGTCATTTCCA
ACTTATAGAGGAAGGGAGTCTCTAAAATCTCTTCTCAGAAGGCACCTCACTTCTCAGACTTA
AAATTCACATCAAGTGTCCATTAAGGAAGATAAGGCATTCTGAGTGCAAAACAAATGGGG
GCTTCTTAACTACACACCAGCAGTCAGTGAGGAAAATTTGAACAATTATTGAGTTGCTTTC
TTGGGTCTCTATAATCAATAACCTGTCTGCAGATATCTATCTATATAAAGATATTATATATAAA
TATAAATTTACATATATATGCACATGTATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATACTT
AAATGTAATATTTACAAAATAAACTGTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAAAC
TGCTCTTCCATATTTATGTACCATATTATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTT
CTAATTAATATGATGTTGAAACCTGTTTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAAATGACACTC
CATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTCATAAGAATTCTACTGGCCTATTGTAAAAAATAAAT
CCGAGAGGGGAGGGCCGGAGTTTTTAAACCCACGTAAACCATTCCACCTTTTGGCCACGCG

Table 6

AAAGGGGCAATTTCTGGGAGGGTCGGCCCAAACCTGGCGCAACGAGGCGCAGCTTTCTGCGG
 CAAACACAGGAATTACACGACATGGGGAACGGGGAGGCCTGGCAAACCN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_277
 NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTG
 GGCATTTTGTATTTGTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG
 GTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTCACGTTATAAAATGTTTATA
 TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT
 TTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTGAGAAACAAATC
 AAACGAAGTAAACAAGAAACATAAAAAACCAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAC
 TTATTCAACTTTTGGCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA
 AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC
 AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT
 GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTTGAGGCCCTGAGGT
 TTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTATTATTCAAGGAATG
 CACAGGCCCATCGGCTTGACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTGATATTACAGGAA
 TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT
 TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC
 TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG
 GCTCAAATCTTCTTGAGCGCCCATTTAGAACATCACTCTGTCTCAACGANN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_278
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_279
 NAGCTCAGGATGAACGCTCGCTGTGTGCCTAATACATGCATGTTGAACGGGATGTA
 GCAATACATTCAGTAGTGGCGGCCGCCCGGGCAGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGA
 TAACTATTGGAAACAATAGCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAA
 GGAGCTTCACAGCTTCACTTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATG
 GCCTACCAAGACGATGATGTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGTACCTCGGCCGCACACTGGG
 ACTGAGATACGGCCAGACTCCTACGGGAGGCAGCAGTAAGGAATTTCCACAATGAGCGA
 AAGCTTGATGGAGCGACACAGCGTGCAGGATGAAGTTCTTCGGAATGTAACTGCTGTTATA
 AGGGAAGAAAAAATAGAATAGGAAATGATTTTATCTTGACGGTACCTTATTAGAAAGCGACG
 GCAAATATGTGCCAGCAGCCGCGGTAATACATAGGTGCGCAAGCGTTATCCGGAATTATTG
 GCGTAAAGCGCCCGTAGGTTTTTGTAAAGTCTGGAGTTAAATGCTGAAGCTCAACTTCAG
 TCCGCTTTGGATACTGGCAAATAGAATTATAAAGAGGTTAGCGGAATTCCTAGTGAAGCGG
 TGAATGCGTAGATATTAGGAAGAACCAATAGGCGAAGGCATCAGATCTCGAGAATTCCG
 CTAGTAGTAGTAGACAACCGCTCTAN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_280
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_281
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_282
 NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTG
 GGCATTTTGTATTTGTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG
 GTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTCACGTTATAAAATGTTTATA
 TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT
 TTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTGAGAAACAAATC
 AAACGAAGTAAACAAGAAACATAAAAAACCAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAC
 TTATTCAACTTTTGGCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA
 AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC
 AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT
 GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTTGAGGCCCTGAGGT
 TTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTATTATTCAAGGAATG
 CACAGGCCCATCGGCTTGACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTGATATTACAGGAA
 TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT
 TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC
 TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG
 GCTCAAATCTTCTTGAGCGCCCATTTAGAACATCACTCTGTCTCAACGANN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_283
 NCGCCTGTGGGAGACGCGGCCGGGTGGGCGGAACTCCTAGCGGACACCTCGTGG
 AGTCCGGCCGGAAGAGCAACCGAGATGAAGGTGAAGATGCTGAGCCGGAATCCGGACAAT

Table 6

TATGTCCGCGAAACCAAGTTGGACTTACAGAGAGTTCCAAGAACTATGATCCTGCTTTACAT
 CCTTTTGAGGTCCCACGAGAATATATAAGAGCTTTAAATGCTACCAAACCTGGAACGAGTATTT
 GCAAAACCATTCTTGCTTCGCTGGATGGTCACCGTGATGGAGTCAATTGCTTGGCAAAGCA
 TCCAGAGAAGCTGGCTACTGTCTTTCTGGGGCGTGTGATGGAGAGGTTAGAATTTGGAAT
 CTAACCTCAGCGGAATTGTATCCGTACAATACAAGCACATGAAGGCTTTGTACGAGGAATATG
 TACTCGCTTTTGTGGGACTTCTTTTTCTACTGTTGGTGATGACAAAACCTGTGAAGCAGTGGAA
 AATGGATGGGCCAGGCTATGGAGACGAGGAAGAGCCATTACATACAATATTAGGAAAGACA
 GTGTATACTGGGATTGATCATCACTGGAAGAAGCTGTTTTGCCACATGTGGACAGCAAGT
 AGACATTTGGGATGAACAAAGAATACTATATGTTCAATGACCTGGGGATTTGACAGTAT
 AAGTAGTGTTAAATTTAACCCAATTGAGGTAATGTTTTTTTTTAAGTATGTTTTACTTATTATGG
 CTTAATAATTTAGTTCTGGTTAGAAAACCTTTGAATGTATGATAGAAAACCTCTGAATTTTAAT
 GGTGTTTTGGCATTITTTGCAGTTTTCCCGATTGGAAATGAATTTCTGGAACCCCTTGCTTCAAAT
 CCCAACTTGGTTCCAGCAGTTTAGTCCCAGATACTAGAGTTAAGCATTGTTAGAGGAGTGG
 TGTGTGCATTGCCCATTGGGGTAAAATCCAAGTAAATATAGTCTTGTTTAACTTTAGTTTTA
 CTCATGCCCTTCAACTTCATGTTCCATAGATTATGTCAATNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_284

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
 AAAACAATATATATAAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
 AGTATTTCAATGTGCCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTACAATTGGTTAGACAATCATT
 TTTTTCTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC
 TTTTCAAATTTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTTATA
 AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
 GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTGAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
 TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTTATTTTGGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
 GGAGAACGCTGTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCAATAACC
 AACCATCCCAGGTAACAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_285

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
 GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
 GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
 AAAACAATATATATAAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
 AGTATTTCAATGTGCCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTTCTACAATTGGTTAGACAATCATT
 TTTTTCTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
 TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAAGAGAAAACCTTATGTGGGC
 TTTTCAAATTTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTTATA
 AATATGGGCATATAGCCCAGAGCCATTATAAAGAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
 AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
 AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAACTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAACT
 TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT

Table 6

GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
AACCATCCCGAGGTAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_286

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT
TTTTTCTTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAGAAAACCTTATGTGGGC
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTTATA
AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAAGTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT
GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG
AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
TTCTTGGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTTACAAAACCAACTTTCCACAGGTTAG
CATTTCTTTCTTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAATAT
ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
AACCATCCCGAGGTAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_287

NNNNNCATCCTTTACGGGTGAACAACGGGCTCCCGCCCCAAATGGAAACCCAAGG
GCCAGCGTATTAAGGGCACGAACAGTTATGGCCGCGTGGGTGCACTGAAGGCGTAGTTTTA
GAAGATGGAAGAAATACTTCCGGGCATCATAATATTCAGGTGATATCCTGTACCTCCATTTAT
AAAACAATATATATAATAACACGTACAAAATAACATCATAAATAACATAAATGAGAAGTTTTCA
AGTATTTCAATGTGCCTTGAAAAGTTTCAAACAGTAATTCTCACAATTGGTTAGACAATCATT
TTTTTCTTTTCTTTCTCTCATTAGTCTCAGAGCCTAAAAAGAAATGCCTCCAGTCTCTGT
TAGCCCCGATGTTTGAATGAAATTAACAAGATTCTACCTTAAAGAGAGAAAACCTTATGTGGGC
TTTTCAAATTGTGAAAATTTGTTCCCTCTTATAAAATATAATCTTTCCCTGCTGCTGGTTTATA
AATATGGGCATATAGCCAGAGCCATTATAAAGAAAAAACAACCAACCACAATAAACTAAGG
AGCCTCATCTGATGGCTAAGGTTCTCAGGAAAAAATGAGAAGAGCACCTTGATCAGGAAAGG
AAAAAAGGATAGAGGATAAAAAACAGTAACCTTTAAGTTCTATGCCCTCACTCAGCCAGTAAC
TACGGCAGGTGTTGCTGGCAAGGCCTTAGCTGTATTTCTTCATTAAGTTGAACATCCTGTCT

Table 6

GCCAACTCCATACCAACCCAGCTGCTAATAAGCATGCCCTGAGCACCCAGGAAAAGAAGGG
 AAGGCTGGCAGCTTAGGAGCTCAAAAGTGCCATCAGAGAAAACCAGCTCAAGGGAGCTAAG
 GTATTTGCTCCTTAGAATAGTGCTCAAGGTGGAGGCTGTCAGTGGTCAAATCAAGCATGAAG
 TTCTTGATGCTTCTCCAGCAAGATCCATGGAATTTACAAAACCACTTTCCACAGGTTAG
 CATTTCTTTCTTAGCCTACATGGCAGTTAGTTCATTTTGCCTGTTCAAATGTAGTATGAAAGA
 ACAGAGATCAAAACACCCATGTAAGTACATACATACTCTAGTTATGAGCACCTAGGGTCTT
 TCCCATCACTCTTGCAAAAGTGTGTGTGTGTGTGTGTATACCACATACACTCACACATACA
 TATGTATACACAGACATCTATATACAGAAATAATGTATATGTGTGTCTAATGTATATATAAT
 ATACACATAGACATACACACAAGCACATATCATAGCTCAACCTCATCTAAACATCTAGAGTCT
 GGAGAACGTGCTGGCCAACAGAATACATGTGCATGTGGATGTCATGTGACATGCACTAACC
 AACCATCCCAGAGTAAAACTGTTGGGAGGAGGAACTGCCAACAATCTTTGAAAATCCAGAC
 CTACCAGGCCATTATTTAGATATTTGCTCCCATGGAACCCCTCAAAGAACTTAGGAAAATTGG
 ACTGGAATGGGGTCCCACCCTGATGAACACTCAAACACCAAAGCTATATCTAGTTTATGCG
 TAGAAGTGACTCACACATGGCAGGCAACATGAATATTAAGCTACAATGTGGATAAAGCACTG
 GAGCTTAATACAGATCAATATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_288

GCACGAGCAGGCGCAGAAAAGGGGGCGGCGGACTCGGCTTGTTGTGTTGCTGCCT
 GAGTGCCGGAGACGGTCCTGCTGCTGCCGCGAGTCCTGCCAGCTGTCCGACAATGTCGTCC
 CACCTAGTCGAGCCGCGCGCCGCCCTGCACAACAACAACAACAACTGCGAGGAAAATGAGC
 AGTCTCTGCCCGCGCGCGCGCCCTCAACAGTTCTGGGTGGAGCTACCCATGAACAGCA
 GCAATGGCAATGATAATGGCAATGGGAAAAATGGGGGGCTGGAACACGTACCATCCTCATC
 CTCCATCCACAATGGAGACATGGAGAAGATTCTTTGGATGCACAACATGAATCAGGACAGA
 GTAGTTCCAGAGGCAGTTCTCACTGTGACAGCCCTTCGCCACAAGAAGATGGGCAGATCAT
 GTTTGATGTGGAAATGCACACCAGCAGGGACCATAGCTCTCAGTCAGAAGAAGAAGTTGTA
 GAAGGAGAGAAGGAAGTCGAGGCTTTGAAGAAAAGTGCGGACTGGGTATCAGACTGGTCCA
 GTAGACCCGAAAACATTCCACCCAAGGAGTTCCACTTCAGACACCCTAACGTTCTGTGTCT
 TTAAGCATGAGGAAAAAGTGGAGCCATGAAGAAAGGGGTATTTTCTCCGCAGAATTTCTGAA
 GGTGTTCAATCCATCT
 AAAGCGACTGAGCACACCCTCTGCCAGCACCTACTGAGGGAAAGGAAAAGCCCCTGGAAAT
 GCGTGTGACCTGTGAAGTGGTGTATTGTACAGTAGCTTATTTGAACCTTGAGACCATTGTAA
 GCATGACCCAACCTACCACCCTGTTTTACATATCCAATTCAGTAACTCTCAAATTCATATT
 TTATCAAACCTGTGTGAGGCATTTTACTAACCCTTATACCCTTTTTGGCCTGAAGACATTTTAG
 AATTTCTAACAGAGTTTACTGTTGTTTGAATTTTGAAGGGCTTCTTTCCGCAATGCCA
 CCAGCAGATTATAATTTTGTGAGCAATGCTATTATCTCTAATTAGTGCCACCAGACTAGACCT
 GTATCATTATGTTGATAAATTTTACTCTTGCAACATAACTACCATCTCTCTCTTAAACGAGAT
 CAGGTTAGCAAATGATGTAAGAAGCTTTATTGTCTAGTTGTTTTTTTCCCCAAGACAAA
 GGCAAGTTTCCCTAAGTTTGAGTTGATAGTTATTAAGAAAGAAAACAAAAAAGGCGC
 AAGGCACAACAAAAAATATCCTGGGCAATAAAAAAATATTTTAAACAGCTTTGGAGCCAC
 TTTTTGTCTAAGCCTCCTAATAGCGTCTTTAATTTATAGGAGGCAAACTGTATAATGATAG
 GTATGAAATAGAATAAGAAGTAAATACATCAGCAGATTTTCATACTAGTATGTTGTAATGCT
 GTCTTTTCTATGGTGTAGAATCTTTCTTTCTGATAAGGAACGTCTCAGGCTTAGAAATATATG
 AAATTGCTTTTTGAGATTTTGCCTGTGTGTTGATATTTTTACGATAATTAGCTGCATGTGA
 ATTTTTCATGACCTTCTTACATTTTTATTTTTATTTCTTTATTTTTTTCTCTAAGAAGAGG
 CTTTGGAAATGAGTTCCAATTTGTGATGTTAATACAGGCTTCTGTTTTAGGAAGCATCACCTA
 TACTCTGAAGCCTTTAACTCTGAAGAGAATTGTTTCAGAGTTATTCCAAGCACTTGTGCAAC
 TTGAAAAACAGACTTGGGTTGTGGGAACAGTTGACAGCGTTCTGAAAAGATGCCATTTGTT
 TCCTTCTGATCTCTCACTGAATAATGTTTACTGTACAGTCTTCCCAAGGTGATTCTGCGACT
 GCAGGCACTGGTCATTTTCTCATGTAGCTGTCTTTTCACTTATGGTAACTCTTAAAGTTCAG
 AACACTCAACAGATTCTTCACTGATATACTTGTTCGTTTCTTTCTAAAATGTGAAGCTTTAGG
 ACCAAATTGTTAGAAAGCATCAGGATGACCAGTTATCTCGAGTAGATTTTCTTGGATTTAGAG
 ACATCTAGCATGACTCTGAAGGATACCACATGTTTTATATATAAATAATTACTGTTTATGATAT
 AGACATTGATATTGACTATTTAGAGAACCCTGTTAATTTTAAACTAGCAATCTATAAAGTGC
 ATCAGGTCAACTTGAATAAAAAACACTATGACAGACAGGTTTGCCAGTTTGCAGAACTAACTC
 TTTTCTCACATCAACATTTGTAATAATTGATGTGTTATAGTGGAAAATAACATATAGATTAACA
 AAATTTTTATCTTTTTCAAGAATATAGCTGGCTATCTTAAAGAAAGATGATATATCCTAGTTT
 GAAAGTAATTTCTTTTTCTTTCTAGCATTTGATGTCTAAATAATTTTGGACATCTTTTCCTA

Table 6

GACCATGTTTCTGTCTTACTCTTAAACCTGGTAACACTTGATTTGCCTTCTATAACCTATTTAT
 TTCAAGTGTTTCATATTTGAATTTCTTTGGGAAGAAAGTAAATCTGATGGCTCACTGATTTTTGA
 AAAGCCTGAATAAAATTGGAAAGACTGGAAAGTTAGGAGAAGTCACTAGCTAAACTGCTACA
 GTATGCAATTTCTATTACAATTGGTATTACAGGGGGGAAAAGTAAATTAACACTTTACCTGAA
 AGTGACTTCTTACAGCTAGTGCAATTGTGCTCTTTCCAAGTTCAGCAGCAGTTCTATCAGTGGT
 GCCACTGAAACTGGGTATATTTATGATTTCTTTCAGCGTTAAAAAGAAACATAGTGTGGCCCT
 TTTTCTTAAAGCATCAGTGAATTTATGGAAATTACTTAAACGTGAATACATCATCACAGTAG
 AATTTATTATGAGAGCATGTAGTATGTATCTGTAGCCCTAACACATGGGATGAACGTTTTACT
 GCTACACCCAGATTTGTGTTGAACGAAAACATTGTGGTTTGGAAAGGAGAATTCACAATTAA
 TAGTTGAAATTTGTGAGGTTAATGTTTAAAAAGCTTTACACCTGTTTACAATTTGGGGACAAAA
 AGGCAGGCTTCATTTTTCATATGTTTGATGAAAACCTGGCTCAAGATGTTTGTAAATAGAATCA
 AGAGCAAAACTGCACAACTTGCACATTGGAAAGTGCAACAAGTTCCTGTGATTGCAGTAAA
 AATATTTACTATTCTAAAAAATGAGAATTGAAGACTTAGCCAGTCAGATAAGTTTTTTCATGA
 ACCCGTTGTGGAAATTATTGGAATTAACGTAGCCAAAGTGATTATGCATTCTTCATATTTTA
 GTTAGCACTTTGTATCGTTATATACAGTTTACAATACATGTATAACTTGTAGCTATAAACATTT
 TGTGCCATTAAGCTCTCACAAAACATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_289

CGGTCCGAAGGTAGCGTCTTGATCTGCGTGGCGTGGTTCTGTGCCTTGGGAAGAGA
 TGAATGGGAAGCGGCCAGCGGAGCCCGGCCAGCCGGGTGGGAAAAAGGGAAAGAAG
 GAGGTGATGGCGGAGTTTTCGGACGCTGTTACGGAAGAAACCAGATAAAGGGGACATGCC
 GGGAGTTGCAGTACCCTCAGGAAGAAGTCATTGTCATGGACATGGACCCTTTTCTCACTGT
 GTGATCCCAAACCTTCATCCAAAGCCAAGACTTCTTAGAAGGGCTTCAGAAGGAAGTATGAA
 CTTGGACTTCCATGAGAATCTGATGATTTGAAGAAGAGAAGAGAGCCTCACATCTCCACTTT
 AAGGAAAATTCTGTTTGAAGATTTCCGGTCTTGGCTTTCTGATATTTCTAAAATTGACCTGGA
 ATCAACCATTGACATGTCTGTGCTAAATATGAATTCACGTGATGCCCTGCTGTGCCATGATGA
 TGAGCTGGAAGGGCGCCGGATTGCCTTCATCCTGTACCTGGTTCTCCTCCCTGGGACAGGAGC
 ATGGGTGTTACCTGGACCTGTACAGCATTGATGAACACTTTCAGCCGAAGCAGATTGTCAA
 GTCTCTTATCCCTTCGTGGAACAACTGGTTTTCTTTGAAGTATCTCCTGTGTCTTTACCA
 GGTGTCTGAAGTGCTGTCTGAAGAAAAGTCAAGTTTGTCTATAAGTGGCTGGTTTCATGGTC
 CATCATTTGACTCGGCCTCCCAACTACTTTGAACCCCCCATACCTCGGAGCCCTCACATCCCA
 CAAGATCATGAGATTTTGTATGATTGGATCAACCCTACTTATCTGGACATGGATTACCAAGTT
 CAAATTCAGAAGAGTTTGAAGAAAGTTCTGAAATTCCTGAAGGAGTTTCTTAAGCCTGAG
 AAATTCACGAAAGTCTGTGAGGCCTTGGAGCATGGACATGTGGAATGGAGCAGCCGAGGTC
 CCCCTAACAAAAGGTTTTATGAGAAAGCTGAGGAGAGTAAGCTTCCTGAGATATTGAAGGAG
 TGCATGAAGTTATTTGCTCTGAGGCACTATTCTGCTGCTCTCCAACCTCACAGGCCTGAA
 GCTTCATTTCTGGCCCTTCGGAAGAAGATGAGATGAATGATAAAAAAGAGGCAAAACCA
 CTGATATCACTGAAGAAGGGACTAGCCATAGTCTCCTGAGCCAGAGAATAATCAGATGGCC
 ATCAGCAACAACAGCCAACAGAGCAATGAGCAGACAGACCCAGAGCCAGAGGAAAAATGAAA
 CAAAGAAAGAATCAAGTGTTCCTCATGTGCAAGGGGAACTGAGGCATTGGAAGACCGGTCA
 CTACACTTTAATTCATGACCATAGCAAGGCTGAATTTGCCCTAGACTTAATTCGTACTGTGG
 CTGTGAAGGCTGGGAGCCAGAATATGGCGGTTTTACTTCTTACATTGCCAAAGGTGAAGATG
 AAGAGCTGCTAACAGTGAATCCAGAAAGCAATTCCTTTGGCATTGGTCTACAGAGACAGAGAG
 ACTCTGAAATTTGTCAAGCATATTAACCACCGAAGCCTGGAACAAAAGAAAACCTTCCCAAC
 AGAACAGGTTTCTGGGACTTTTCATTATCTATTATGAATGACAGCACTGGGCAAAGCTGAA
 CAAAAATGTGACCCCTTCGTAATTACTGGGAAGTCTGAAAGAGCTAAGCATGGAGTCAAGGAG
 AACTACATGGTAGCTTGCCTGACAGTGTCTTAAACTGGTTGTCTTTTACTAGGACTCATAA
 TGATTGTCCCTCAACCGAGACCTTGAGCTTGCAGCTACGTAATCTCTTATTAAAAA
 AAGTTGGCTTTTTTTTTTTTAAACATTTAGTCCTTTTTCCATATTGGCTTCTTCAGTGAATTTT
 AGTTCAATTTGTTTTTATTGAGGTAAATATTTATAACATAAACTGACCAGCTTACCCATTTT
 AAATATGCAATTCAGTGGATTAAGTACATTCTCATTGTTGTCCAGCCATCACCATCATCCATC
 TCCAGAAGTTTTCCATCTTCCAAATTCGTGTGCCATTGAACAATAACTCCCCACCTCCCTT
 CCCCTAGCAACAGCCATACTTTTTGTCTCTATCATCAACTTCACTACTCATATTTCTCATGTAA
 GTGGAATCATAGTATTTGTCCTTTTGTAGCTGGTTTCACTTAGCATAAAGTCTTTAAGATG
 CATCCATGTTTCCAGTGTTTCGGTTTTTTTGAAGAACTCATACGTGATTGCAGCCGGCATG
 GTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTGGGAGGCCAAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTC

Table 6

AGGAGTTAAACACCAGCCTGACAAACATGGAGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAATTA
GCTGGGCGTGGTGGCACATGCCTGTAATCCAGCTACTCAGGAGGCTGGGGCAGGAGAAT
TGGTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCC
TGGGCAACAAGAGTGAAACTCTGTCNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_290

>MPM2000-002P8_breast_Table1_291

NNNNCCGCCGATTGACCCGCCCATGGCAGAGGAGAGCGGGTGCCGGGAGGG
AAGCCGGGAACCGTCTCCATTCTGAAACTAGGGCGGGGAAGCCGCCGCGGGAGCCCGG
AGGGGGGCGGAGGCGGGCGGAGGCGGCGCGGCCAGCGCACCGCTGTGCGCGTTGC
TGTCGGGGGGCGCTGTGCGCTGAGGAAGGCGCGGGCGAGCCGGAGCAGAAGAAGGAGGGA
GGGAGCCAGCCGCTGCAGCCACCACCGCCACCATGTCTACCAAGGCAAGAAGAACATCC
CGCGGATCACGAGTGACCGTCTCCTTATCAAGGGAGGCGAGAATCGTCAATGATGATCAGTC
CTTTATGTGTATTTACATGGAAGATGGCTTAATAAAACAAATTGGAGACAATCTGATTGTT
CCTGGAGGAGTGAAGACCATTTGAAGCCAATGGGAAGATGGTGATCCCTGGAGGCATCGAT
TCCATACTCACTTCCAGATGCCATATAAGGGAATGACCACAGTAGATGACTTCTTCCAGGG
ACAAAGGCGGCCTTAGCAGGTGGCACCACCATGATCATTGACCATGTGGTGCCTGAGCCTG
AGTCCAGCCTGACTGAGGCCTATGAGAAATGGAGAGAGTGGGCTGATGGGAAGAGTTGCTG
TGACTATGCCCTGCATGTGGACATCACCCACTGGAATGACAGCGTCAAGCAGGAAGTGCGAG
AACCTCATCAAGGACAAAGGGGTTAACTCCTTCATGGTTTATATGGCTTATAAGGATTTGTAT
CAAGTATCTAACACAGAGCTCTATGAGATCTTACCTGCCCTGGGAGAGCTGGGGGCCATTG
CTCAAGTTCATGCTGAGAATGGGGATATCATTGCCCAGGAGCAAACCCGCATGTTGGAAATG
GGGATAACTGGCCAGAAAGGCCATGTACTGAGCAGGCCAGAAGAGCTGGAAGCTGAGGCT
GTGTTCCGTGCCATCACCATTGCCAGCCAAACCAATTGCCCTCTCTACGTCACAAAGGTCAT
GAGCAAGAGTGCGCTGACCTCATCTCACAAGCCAGGAAAAAGGAAATGTAGTCTTTGGT
GAGCCCATCACTGCCAGCCTCGGCATAGATGGAACCCATTATTGGAGCAAGAACTGGGCCA
AGGCGGTGCATTTGTGACATCCCCACCCCTGAGCCCTGACCCAACCTACTCCGGACTACAT
CAACTCCTTGCTGGCCAGCGGGGATCTGCAGCTATCTGGGAGTGCCCACTGCACCTTCAGC
ACTGCCCAGAAAGCAATTGGGAAGGACAACCTTCACAGCCATTCTGAGGGCACCAATGGTG
TGGAGGAGCGGATGTCTGTCTATCTGGGACAAGGCTGTGGCCACAGGGAAAATGGACGAAA
ACCAAGTTCGTGGCTGTGACAAGCACAAAGCTGCCAAGATCTTCAACCTGTATCCCCGCAA
GGGAAGAATATCTGTGGTTCTGACAGCGACCTCGTCATCTGGGATCCAGATGCTGTGAAG
ATCGTCTCTGCCAAGAACCACAGTCTGCGGCAGAGTACAACATCTTTGAAGGGATGGAGC
TGCGCGGGGCTCCTCTGGTTGTCTATCTGCCAGGGCAAGATCATGCTGGAAGATGGCAACCT
GCACGTGACCCAGGGGGCTGGCCGCTTCATACCCTGCAGCCCGTTCTCCGACTATGTCTAC
AAGCGCATTAAAGCACGGAGGAAGATGGCAGACCTGCATGCCGTCCCAAGGGGCATGTAC
GATGGGCCTGTGTTTGACCTGACCACCAACCCCAAAGGTGGCACCCTCCGAGGCTCTGCTC
GGGCTCTCCTACTCGGCCGAACCCACCTGTGAGGAATCTTCATCAGTCGGGATTTAGCTC
GTCAGGCACCCAAGTGGATGAGGGGGTTCGCTCAGCCAGCAAGCGCATCGTGGCGCCCCC
AGGCGGCCGTTCTAATATCACATCTCTGAGTTAAGCAAGCCTTCCTCAAAGAGAGGGGCGAG
AAGCAAGAAGAGATTGTTTTGAAGCCAAAATGGTACACCGATATTAAAGAAGGAAAGCGAAT
CCAAACGGTTGTGATCTAAGAATCAATAAGCCTCAAGCCTTATGTTTCTCCAATGTTACGCT
CGCTTGCTAGCTTTACGAATATTGCTTTGTTTCTGTTTATGCATAGCCTTGATTGTTTGAC
TCCCTCCCCCATTTACATGCATGCAATCAGACAGGCCACTAAGGTAAAAGAGTCTGCTCT
ATCATAGTGTGAGAGCGTGTGTAGTGCTGCATCTTATGACAAGGGGACAGACAAGCTGGG
ACGTCAGGGAAATGAACAAAAGGGACGCGAGTTATTTGGGGTGAGTGGGTGGTGGGAGCC
TGGAGCAAGGTGGAGGGTGCAGAGGGGCTGGGGTAGGGCATGTAGGAGGGAGGTGGGTG
GGTCAGGTGAGTGAAGGGGTGTTGTATATTGTGTTGATGACGTACGTTATTTCCATGGAAG
ATAGCCGCTGTGGCAGCTGTCACATCACACAGCTCCCTAGGGTCTGCCGAGAAGGCAGG
CAGTCTTTGGGTTCTGTTCTTTGTACAGTCCCCTACAAGTAAATTTGTTTCTTTGAACGTTTA
TTAAATGCCAAGACCCAACCATTTCTCCACCTGCTTGATTGTGCCAGTGTGCTCAGGC
CTCTTTCTTAGTGTTGCTTTCAAATCCTTCTCTTCTGGGTTGGGAAGGCCAGGCAGGGAC
AGAGCAAATGACACTTCTCTTCCCTCTTGCCCTCCCTGCCTCTTTGGTGCTCTTAAAGCCAG
CAGCTGAGAACATAGCACAGGCCACGTGGTGAGGGCACCCACAGCTTAAAGACGCTTCTCT
TCTAAACACGGCGAGGTACCTCTCACTCTTCTGTCTTTGCAAACCGAGAAGAGTGGCATGC
TCTGGCATCCCAAGTCAGGATTTTAGCTCAGATGAGGCAGAATGAAGGGCCTCTCTTACAG
GCAGTTTGTGTTTGATTCTCTCGATCCTGGCACATCCATGATAAATAGGAGTTTTTGAAGTT

Table 6

GGTTTTATTAGGTGTTCCCTAATTTTTACCGTAATAGGTCATCTCAGCTTATATGAAAGTCAAG
 TGGGGAAGTGGGAAAGCCAAAGTCAGTCTTGAGCAGAGGGAGCACATTTTGTGGACCTGGT
 TCCACCTTTCCATTCCAAACCACCTGTTTCCCCTTCCATTAGCAGAAACTCTGGGGGAACCTT
 GTGTCTCAGTCCTAGAATCTCCCAAGTGAGTGGAAGTGACATGATGCAGTCTTCCTCATGG
 GGCACCTGAAAGAAATTAGTGTGGGTGCTTCGATCTACCTTGTCTGTGAGAGTTGAATATCT
 CTTTCCCTATCATGCTGCTTCTGAAAATTGAGTTTTGGAGCAAGTCTGTGAGCAAGATAAGA
 ATCTATAGAACCAAGATGCTCATTTTCAGAAGAAATATGTTCAACCTGGGATCAGACTTCCAT
 GCTCTGGGGAATCCAAGTGGTAGCACCTGTAACCTGTGTACTAAGTGCTTTGAAGAGAAGA
 GCAGGCCTCAGACACCTTTTAATTGCTTAGGAGAAACCATTGTCTCTGACTGCAGGTTTGAA
 TAAGTTGAAGACCAGAGAAAAGTACACACTGGGCTACAAAGGAATTTGGAGATAGCCAAGGA
 ACAGGATTTCCCTAGCAAGCTACCTTCTGTTCAAATCATGAAAAAGACTATTTCCCTTAG
 AATAGGGAAGCTTGCTATTTTAAAGCTCTGTAGTGCTTTTCTTTAAGGGAGATGTAGTAAA
 AGGGAAAAATGAGCTCTTAGTTTACACTTCAAAGATGTGGGGGTCTTTCAGAGAACTAAGAA
 TAACAGTTTTATGTGCAGAGAGAGTTTGCCAGATCTGAAGCATATACCTCATTGACTAGGCT
 GTTACTTTGGGATAGGTTGCAGTACCAGCCACAGCCAGCAGATAGAGGAAAAGACACACAT
 AAACCTCGCTTCTGAGCGTCCACTTCTGCACTCTCTGCTCTGCTGTTACTCAGCCCCTGAGTC
 TGACTCATCTCTGCACAACCTCTCTGTGCCATGAAGATAAGTCTTCCATGGCCAAATCGGTC
 ATCCGCACTGCCCTTGGGACTTCCGAAGTGAACCATTCACCAGAACCTTTGATTCTGCACA
 AGATTTCCCTTGCTCTGGGAACAACCCCCAAATGCCCTTGGGAGGAACAACATGAGCTCAGG
 AAGCCTCTCTTTCTTCACTTACCATTACTAAGTCTTCAAAGCATAGAAATCCCTGGGAATTGCG
 AGAATAACTCCCACTATTTTAAATTTATATTCAGATTTGTTTCTTTTATAAGACACATCAAA
 CAGGCCTATACAAAAGGTTTAGGAAAAGAAAACAATGGTGAGTCCCGGCCCTCTTTCGAATTC
 ACTGGCACCTCATGCAAGTGTAGGAAGGCACGCTGGATCGTCTATCTGATTCCAAAGCTGTC
 CTTTGGCATCTCATCCCTTGGCCTGCCCCCAACCCCTGAGGATGCCCTGCCATCCCCCA
 ACCTCCTCATATTGCCTCTGAACCCAGATGGCAATCCATCCCGGTTCTCTCTGAGGGCCACG
 GGCTTGGGTAGTGGAAGGGTGTTTGGGAAATTGTTAAATCAGTTACCCGTAGTAGAGCTAT
 TTCTTGACTTCTAAGTTTTCTAGAAGTGGAAGGATTGTAGTCATCCTGAAAATGGGTTTACT
 TCAAAATCCCTCAGCCTTGTCTTACGACTGTCTATACTGAGAGTGTGATGTTTCCACAAAG
 GGCTGACACCTGAGCCTGGATTTTCACTCATCCCTGAGAAGCCCTTTCCAGTAGGGTGGGC
 AATCCCAACTTCCCTGCCACAAGCTTCCAGGCTTCTCCCTGGAAAACCTCAGCTTGAG
 TCCCAACACTCATGGGCTGCCCTGGGAGCCAGCATTATTGTAAGTCCCTGTTTGA
 AACTGGTGTGTGGGTGTTTCACTTCTGTGTCTGGTGGGTATGGACAGACAGTAATCTCCTGTG
 ATCTGTGCTAGCTGTGAGGCAGCTCTGGAACGTGAAGAGCTGTTTGGTTTGAACCGTGAAC
 AAACTGTGTTTTGAGTTTAGCTGACATTAAAGAAAAAAGTTCATCACGTGACTGTTAATGTA
 AACCTGGTTATTAATAACTATGAAATTACCAAAAAAATAGAACCTCGGCCGCCACCGCG
 GGGAGCTCCAATTCCANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_292

ACTCAACATTCTTTTATCATTGCCAGTTCCTATTTTTTAAATGTATTTAGAGTTTGG
 TAAGACTGGTCTGTGTTATTTTATTAATTGATAACCTTCATCAACTAATTATCTTTGAGTTT
 CGGCAGTTATTAGAGAAGAGATTCAAAGTTCAAAATAGTTCAAAGAAGTTCAGTAATACAGA
 GTGTTAAATCAGTACTTGTGAGTTATTTGGGTGTGTTAGAGGTGCCAGGAGGGGGATGAAT
 GTTCATATAAGGAATAAAGTAGTATTTTAGCTTCCTAATTGAAAAAAAAAATCGTCAAAAT
 TAACCAAAATAGTAGGTGTTATTTTAAAGGCAGACATTTTCAGGGATTGAACACATTTTAAAT
 ATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTAAAAATAAATTATGGTCATG
 AAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTATAGACATGTAATTTTATCCCTAAAAATGAAAT
 AAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAAATCTTATTGAGGTTATAGACAGTCTTTTT
 TATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAATGATGATGGATG
 GATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATG
 ATATTGCCTAGTTTTTAAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGAT
 GCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTCTTACCAGAGATATTTAAT
 ATACGTGCTTTCTTAAAGAACAAACAACCGACGGTCAGTATTAATACTGCGGACGCGNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_293

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCCGCA
 CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCT
 GCTGCCGGCTGCTGAAGGGGAAAAAGAAAGGTTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
 GGCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG

Table 6

GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCCTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC
TGAAGTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTCAACAGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
GGAAGTCCCAGACCTAAAACAACCCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC
CCCCAGCTGCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG
GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT
TTTGTAAACATATCTGCTTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
TAAAGGGGCGGGGCGCTGGTCTGGTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
GTGCTGCATTCGACATGGAAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCTCCTCCTC
CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTGAGTCTAATCTCTTGTTTGCCAGG
GTTCTAAATTAATTCATTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCTCCAGAC
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT
AGCTAAACCAAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTAGAAC
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC
TAAGTTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGTC
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAGGGAATTGCCTCTGGCT
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACATTTCAGTATTTACTGGTAGGCACT
GTCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGTATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTATTTCGTTTTGTTTTGATCCAGTGCTC
TCCCATCTAACTAACTAACAGGAGCCATTCAAGGCGGGAGATATTTAAACACCCAAATGT
TGGGTCTGATTTCAAACCTTTAACTCACTACTGATGATTCTCAGCTAGGCGAATTTGTCC
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCCAACCCAAATCTTTGTATTGTCC
ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTAAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAACACACACAGGGAGGA
AAAATGACATTGAGAACCAGCAAACTGAATTTCTCTTGTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA
TGCAATTTGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTAGGAGCTTGTAC
CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC
ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTAACCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG
AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT
ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAAAAAATGC
CAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA
CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAAGTG
AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
GGTTATTTAATGTAATTATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTCAAGCATGTTTTCTTTT
TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAAGAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
GTGCTGAATCTTTATTTTTAAATTTGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
AGAAAGACTTTGAAGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATGACAGATA
ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA

Table 6

CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTTAAAAACGGCAAAGAA
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_294

NNATCGACCACGCGTCCGTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG
 GGCCGCCCCGGGCGGTACAGCTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGCGGGCA
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGGGCTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT
 GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG
 ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGACGCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG
 CTGCCGTGGCTCAGCTGCTGCGCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCA
 CTCGTGGTGGCGGGGGCGGGAGCGGGCGGCGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG
 GTGACGGCCTCGTGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT
 ATGTGGAAGTACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAACTATATTGAGCAAACCAA
 TGTTGTTCTTTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC
 TTGTAAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT
 TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGTTAATGGAGAAAAATTAAGCTTTGCATATGAATCAAAG
 CTGATGCATTATTTGATTTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATCCGTTGTAAGTAATGG
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA
 AAAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTTCAGTGTAACCT
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTCACCCAGATCATCTGACAGAGC
 CTCCTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA
 TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC
 CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC
 CCAGGGCAGCTGATTCCCCTAAACTTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG
 GCACTGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCAAAGAGGCAGAGGG
 CCACAGAGTTCTGCCCACCTGAACATTTTCTCAGTTCCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT
 TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT
 GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT
 CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAGAAATATGTTTTTC
 ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA
 GTAACCTGCCACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACTAAGTGAC
 CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA
 CGGCAGCGTCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTAAATAAGCTTTTAGC
 AAACCTAACACTAAAAGCAAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTCATCTC
 ATGGCTACAATGGAATTTCTGAAAAGGAAAAAAATCCTATCTACATATAAAAACCTGCATG
 AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCTGAGTGTAATTTTATC
 CTTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT
 TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT
 AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGATTTGCCTT
 GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT
 TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA
 AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA
 AAAATGAAGAGTATTAAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAACAAACCTTAGGTGGATA
 TCAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCATAAACTGACAAGGAAGATT
 TTTTTTTTAAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_295

ACTCAACATTCTTTTATCATTGCCAGTTCCTATTTTTTAAATGTATTTAGAGTTTGG
 TAAGACTGGTCTGTGTTATTTTATTAATTGATAACCTTCATCAACTAATTATTATCTTTGAGTTT
 CGGCAGTTATTTCAGAGAAGAGATTCAAAGTTCAAAGATGTTCAAAGAAGTTTCAGTAATACAGA
 GTGTTAAATCAGTACTTGTGAGTTATTTGGGTGTGTTTAGAGGTGCCAGGAGGGGGATGAAT

Table 6

GTTTCATATAAGGAATAAAGTAGTATTTTTAGCTTCCTAATTGAAAAAAAAAATCGTCAAAAT
TAACCAAATAGTAGGTGTTATATTTAAAAGGCAGACATTTGAGGGATTGAACACATTTTTAATT
ATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAATATGGTCATG
AAAAACAATAGTGCTTAAAATTGAAATTTATAGACATGTAATTTTATCCCTAAAAATGAAAT
AAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTTATTGAGGTTATAGACAGTCTTTTT
TATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAATGATGATGGATG
GATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTATGTATCCATGATG
ATATTGCCTAGTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGAT
GCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTCTACCAGAGATATTTAAT
ATACGTGCTTTCTTAAAGAACAACCGACGGTCAGTATTAATACTGCGGACGCGNNNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_296

NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTG
GGCATTGTTTATTGTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG
GTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTACGTTATAAAATGTTTATA
TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT
TTTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTGAGAAACAAATC
AAACGAAGTAACAAGAAACATAAAAACCAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAAC
TTATTCAACTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA
AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC
AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT
GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTGAGGCCCTGAGGT
TTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATTCAAGGAATG
CACAGGCCCATCGGCTTGACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTCGATATTCACAGGAA
TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT
TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC
TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG
GCTCAAATCTTCTGAGCGCCCATTTAGAATCACTCTGTCTCAACGANN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_297

NCTAGAGCTGTTCTAGAGTATCCCCGTGATGTGTTATTGTTGTTGTTGGGTGGGGTG
GGCATTGTTTATTGTTTGGTGGCAATCAGTGGTAGTAGGGAGTGGGAGGGCTTATATTG
GTTTTCCAGCTATTAAGGGGACATATTGTGTCGTTGTGCTTTTACGTTATAAAATGTTTATA
TTTACCAGTACAGCACTGGGCTTTATAAAGACTGCACTCAGAACCACACTGCACAGTCCAGT
TTTTTAAAAAGCTGCTACATGACAGACAGGTAATCCCACTGAGTGAGTTTTGAGAAACAAATC
AAACGAAGTAACAAGAAACATAAAAACCAATAGCAAATGAATAAAAGCCTGTTCTTGTAAAC
TTATTCAACTTTGCCAAATTCCTACCAATCACTTGCTTTTTAAAAGAAATGTATAATAGCCAA
AAGAGAAATTATGTCCCTGTTGTACAGAAGTTAGAATTTTTGACTCCAGGCAGCAGTTTGCTC
AGTGATCTTGAACAAGTTATCCAATTGCCTCTACATTTGCATCAGTTTCTCTAGCTGCAAAAT
GGGGATAATACTATATACCTACCTCACAGTGGGAGGGCAGGAGATTTGAGGCCCTGAGGT
TTTAGGTGGGCTGTGAGGGCCAACGCTTGACACAAAGTCCATGGGTTATTATTCAAGGAATG
CACAGGCCCATCGGCTTGACGAAAGACAAGACAGGGAGTGCTTGTCGATATTCACAGGAA
TAATGCGGAGCTCCTGAATTTGTAGGTCCACCTTAAAAGAGCAGACTGGATGGGAGAATATT
TTACTTCGTGGGAAACTTGACTTACCCTTTACCAGTCTATAATTGGGTACAACGTCATATTGC
TCAAATGGCAAGGTGCGTTACGGTGGCTCACTAACACTTGGGCTTCCACTTTCAAGGAACG
GCTCAAATCTTCTGAGCGCCCATTTAGAATCACTCTGTCTCAACGANN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_298

ACTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAACATTTTGAATTTATTTTGGTTTCTGTTCAACAAAAC
CAAACCACATTGGGATGGCATTACAGAAGCTCAGAAAAACATTATGCACTGAAAAATACCTC
TCATTAGACCACAACAAGCTTTAAAAAATAAAATTAAGTAATTATAGTTAAGTTACAAAAAGC
TGAAAGTATAAAACATTGTGGAACAGTGACCATCTATTAAGTGGGAAAAACAAAAAGAAGA
GAAACAAATTTCAACCATTAATCATTTATCAAAATGAAGTCTGGTGCATTAAAGGAATATCTAT
CAGAGGGTGAGGGGCTGGCTTACTGGCAGTTTGACATACTACACAGCTCAGACCCAAACCC
TTCACAGAGAGACTCTAAGTGACATCTGACTTGCAGAACTAGACGAGTTGAGTCACTGTTA
GCTCTGGATATACCGTTAAATTAACCTCAAAATCTCTCCCCAGGACTCTTGCTCAAGCAAGT
CACGCCAAATCCAACCTTCTTAACAGGGGTTTTAGAAAATGGCCTGCAGAAGCACAGGATC
TGGTGCCTCACAGTTTCTCCATGCTGCAATGCTCTAGTTCTCATCAGCCCATAGCATCTG
GCATCAGGTTACCCTGTACAGTCAACGGCCATAGAAGTCGCCAGCAGGGAAATTCAGAGG

Table 6

TTTAGAATTCTATCAGCACATGTGTCACTGGAAGCCATCATGGGAGTACTATGTCAGAGCGT
 ATGTAAGTACTGTCAGGTCTTTCCCGTTGCCTCAGCCTTTCTACACAGACTGGCCTTCAA
 CTTCCCTGAGTCCAGAAGTAGACTCTTTAGCAACTCTATTAGGAATCTGCAGCAGGAAA
 ACTGCTTCCTCTATTAACATCTATGACTGAAGCACAGATGTGTCTAATAGAAATCACCTTCA
 CCCAAAAGCTGGGTGCAGAAAGGGAAGCCCTTAGCTGACTATAGGAGGTGCCTCTTGTGGC
 TCCACGTGCTTCTTACACACCACCCCCAGCTTGAGCGATGCCTCAGCCAGCTCACCTCAT
 TCACACAATCGCTAGAAAACATGCTTCAAAATTTCTATCTTTGAAAAGACACCATGCAGAAAA
 TAAGCTTTTCTCTGATGTGCGGTATTTTCTTCAATGCTATTTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTG
 GAGACGGAGTCTCGCTCTATTGGCAGGTGGAGTTCAAGTGGCACGATCTCGGCTCACTGCA
 ACCTCCGCTCCCGGATTCAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTATCTAGTAGCTGGGACTACA
 GGTGCACGTCAACATGCCCCGGCTAATTTTGTATTTTATTAGAGACGGGGTTTACCATGTT
 GGCCAGGATGGTCTCGATCTCTTGACCTCGTGATCCCcCCGCCTCGGCCTCCCAAAGCGCT
 GGGAttACAGGGGGAGCcacCGCGCcGgcc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_299

NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG
 GGCCGCCCGGGCGGTGCACTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGGCTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT
 GGGGACCATCAGGTGCCGGCTGGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCCGAGCCTG
 ACCTCCATCTCGTCTGGGGAGCTTCGCGACCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG
 CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCA
 CTCGTGGTGGCCGGGCCCGGGAGCGGGCGGCGGCGGGGGGCTTCAACGTCTTCG
 GTGACGGCCTCGTGCGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT
 ATGTGGAAGTACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAAACTATATTGAGCAAACCAA
 TGTGTTCTTTTATTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC
 TTGTAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT
 CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTTCAAGAGGCAGTGAAGAATT
 TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAAATTTAAGCTTTGCATATGAATCAAAG
 CTGATGCATTATTTGATTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATTCGTTGTAAAAGTAAATGG
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAGTTATTTCTGGA
 AAAATGAGTGAACCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAAGTTCAAGTGAACCT
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTTAACTGCAATCTGTCAACCCAGATCATCTGACAGAGC
 CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA
 TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC
 CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC
 CCAGGGCAGCTGATTTCCCTAAAACTTATGATTACCAGGATGGAAGGCCTTGGTCCCATG
 GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCCAAAGAGGCAGAAGGG
 CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTTCTCAGTTCCCTGGGAGTTTTTGTGGCAGCCTT
 TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT
 GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT
 CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTTC
 ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA
 GTAACCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACTAAGTGAC
 CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA
 CGGCAGCGTCCCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTAGC
 AAACCTAACCTAAAAGCAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTCATCTC
 ATGGCTACAATGGAATTCTTGAAGGAAAAAATCCTATCTACATATAAAACCTGCATG
 AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGATTATGGGTCCTGAGTGTAATTTTTATC
 CTTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT
 TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT
 AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGTATTTGCCTT
 GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTCTCAAGAAGCGCCTT
 TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA
 AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA
 AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAACAAACCTTAGGTGGATA

Table 6

TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTATATAAACTGACAAGGAAGATT
 TTTTTTTTAAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_300
 NNNNCGTCCGATTAGAACGACTGAACATGAGAAAGGGTTGGGGTGGGCTGAGCCTT
 TTGGTGTCAATTAAGTGAATACATGCCAGAGATTTTTTTTCAAAAAGTGCTTTATCCCTACAAT
 GTACTGACAGTTCTTACAGTTGAGATTTGTTCTTTTTCAGCTATTGCTTGTGAAAAAAGCAAG
 ACTATGTCACCTCTATAGAAGGCTGTTAAAGTGACTCAGGCAGGAATTAATTATTCTGTACCTA
 AGGGGTTACTTGTTTAAATGGGATGGCATTGACTTTTTGAAAAATCAAGTGGACTGAGTCATTGA
 TAAAACATTTCTAAGAGTGGGGCTAGAGAACATACTTTACATCTGACATCCTTTGGCCTAACA
 ACATCTATTATTATAGTGCTCAGCAGTGTGGGCATTGAAGAGGCGCAGAATGCTTTGAAAGA
 AACTAATCAGAATCTTGAACATCATGATCATGCCATTCTTAAGTAAATCAACTATTTTCAACA
 CTGAAGAAAAATGAAACATTATTTAGAAAAACAATGAGATTACAAGTTCCAACTCAGCCAGGA
 ATGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGACACCTAGGTGGGAGCATCGCTTGAAG
 CCAGGAGTTCAAGACCAGCTTGGGCAACGTAGTGAGACCCCTATCTCTACAAAAATAAAAA
 AATTAGCTGGGTGTGATGGCACACACCTGTTGTCCCAGCTACTCAAGAAGCTGAGATGGGA
 GGATCCTGAGCTCAGGAGGTCAAGGCTGCAACAGTGCAAGAGCCCTGTCTCAAAACCAAACCA
 AAGCACACACACACAAACACACATACACACACACACAGAGGTCCAAATGGTAGCAGGGAT
 CCAAAGGGAACACAGTATGTAGGTCAAACCTGGCAGTAACAGTGTACAGCCTTGGACAACTA
 GAAATATTAGAGTAGGCCAAACACACTCCAAAGTGTAGGGTGTGCCAAACATTAATAATGGA
 GGCTTCCATCTCCTGAGGTGAGTCCATTTACTTGTGTACTGTGCCAGGAGGGGGGGCCGGC
 CATTTCTGATAGACCCACAACTACTCATCGCGGGGCAAGGGTTTTAACCGTCTGCGAGAAG
 TGTAACAGCCAGAACTCCGGCGGGGAAACCGGCGTTCTTCTAGAGATTTGTGGGGACCCC
 CAAGGAGAGAATACATCTAAGGGCCGTGGAAAGAAGTCCACACTCGTAGCAGCAACAAGGG
 GCGGCTCGATAAAGGTAGATCTGGTGCCACGCGGAGGAGAGATCAAACCCGAGACGGCAC
 GATAATGTATAAGATGACAGAAANGGCACTANN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_301
 ACCTTTGGGGCTGGCCTTCTCAAGGAAGCCCCAGCTTCTTGATTGAGAATAAAGT
 GTGCAATCGCTATGAGTATCTGAATGGAAGAATCAAATCCACTGAGCTCTGTGCTAGGCATT
 TGGCTGGAGGCACTGACAGTTGCAAGGTAAGAAAAGGTCAAGAGACCAAAGTTAGTCTTGT
 GCTCTCCTTCTTGGTCTCAGCCCCCTAGACTTCAGTCCCAAAGAGGCAAATCTAGAAGGA
 TTTGTCAACGTTAGACCCCAGTCTAAGTGTGTTTGAAACTGCCTAGATCTGTCCCTGAATG
 CGTATTCAGATCATCTAAGGGGATGTCTTGGGGCTTGAGTTCCAGATCGGTAGCAAGGGAG
 TTTTAAGTGCCGTAACCTACCTCAGGCCACTCACCTCCTGGGGTGTGCTGGTGGCCAGGGA
 CTAAGTGGTGACTTTTCCGACAGGGAAGGAGGTAGAGGGT
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_302
 NNATGCACTGGATACGAATTTATACGACTCACTATAGGGGAATTGGCCCTCGAGGC
 CAAGAATTCGGCACGAGATCATGGTGTCTTTGGCACAGGTGCCACAAATACGGATGCAGT
 GCTGAGATAGTTTATGAGACTTGTACCATTTACAACTCTGAAATTGGGTTCCATATTGGCA
 AGGCTGCCACAGTTGTTAAGAATAATCCTCTATGTTTCTTCTCACAAAACCATATCTCATTTA
 TATCCAGACCATTACTTCACTATAATTACAAGGACAAATTATTAGCAAGAAATAAGAATAGTAT
 TAGAAGAATTGATCCTATTTTGAACCCCTCTCCAGTATCTTCACTCTTGTCAACTCTCCAG
 GCCTCTCTTGGCCTGAGTTATCAGCCTGTGTGGTGTAACTACCTTAGAAGGTACAAGCT
 AAGAAATGTAACAGTATCAACCCTCCCAGTTGCTTAATTATACCCATAGGTAATACAAAAGC
 TCTGAAGACCCAAAGATGACATTACTAATGATGTGATTTCAGGAGCCACAGAAGAACCCTTAC
 CAGCTTCCCTCAAATCAGTCCTTATCCTCTTATCTTCACTCCCATCATCATCTATTTTACAC
 ACTATCCAGCTAAGCAAAGATTCTTGAGGGCTGACTTGTATCTTCACTCACAGAGTGAAT
 TCAGCTCTTCTGAATCAAGACCCACCCAGTCTCTTTCATTACAGACCTGTTGCTAACAAATTA
 TATTTGCCAAGGATANN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_303
 NTTTTTTCACATGAAGTTTTTATGTTTATTAATGTTCTTGCGAAAAATCCACAGTGGCCA
 CAGCTAACATCATTGCAGCACCTTTACTCCTTGGGCTGTGATCCAATCTCCAGCTCACTGAAT
 CAGTGGCGGGGAAGGGAAAAAGAGAAAGGAGGGGAAAGAAAGATTTTATTAATAGTCCCTT
 TTCAAACCTCAAATAATCTGCATTTAAGTGCATGCAATCAGGTACCTTAAAGATGACCATTTT
 GTTCTTTGCAATTGTATACAGAGCACTCCTTCCAGACTCACTGATTTTATTCTCCCAATTCT
 GACAATGCCTTGCCTGATTACTGTAGTTCTTATGCAAACGAGGTAGCCGGACTTCACAATGA
 AGAGATCATTAAGCCAATGTGGTACCCAGGATGGCCTTGCCCACTTGTCAATGAAGTACATA

Table 6

CCTGAGCCTCTGCCCCCTCTGCTCTGCCAGCAACATTGTGCTGGACACACACCAGGAACAG
TTACGAGAATCATTACAGATTCAAGTCTAATTTAACCTCAATGGGAGTGCTCTAAATGATCAG
GCAAGTCTTTTAAAAGCTGCCTCAGTTCAATAAAAGATACCATTACAGGCCACAAAAGTAGTA
CAAGTTAGTATTTAAAAGAGGCATTAATTTAGCTGAACTAAAAATACAATTGCTCCTCAGATA
TGAGACTACTAATGCCTTAGTATAAGTAACTTAGTATATAACTCCATCGCAACCAAAAAAGCAA
GAACAAATACCAATTCTAACATCTAAACAAAACCTGAATTAAGCAATATTGCTATGGCATTTC
TTTGGAGCCAAAGAATTTATGTAACCAATGCATTGATTTTTCCAGCTGGCTTTTCAGAGCAG
TGCTAGTGAGAGGCACCAGTGAACCTGAAGCAGGAATAGTGATGGCTCAGGTCCCCACAG
GTAGCTCCTCCATACCTGTGGGACTCAAAGGCTAAGGGGCACTAACTCATAGGGCTCAAAGG
CTGGATGAAGAGAACAATCAATGTGTTAAATGTCCTTCAGACCTAGGTGAGAGGACAAATTTT
GACTAATTCCTTTGACTAATTCCTTTTGCAACTTCTCTCAACAGGTACCTGCCCGGGCGGCCG
AGGTANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_304

TCAAATAAACCTTTTATTTACAGGCAAAGGATATAGTACAAGAAGAAAAAGAGAATAC
AGATGACATCGGGGGTCCAAGAGACATTCCATATTTAAGCTTCATAATGTCCTTATTTGCACA
CATATACCACACTGCCTTCATTTTCTCCAGCTGATAGATTTGTGTAAGAAATCTTGACTTTGA
GAGTTCAATGTCATTCCCAACAGGGTCTTTATGTCTGTCTGGTCATGTTATCAGCCAGTCTTA
CTTAATGTATTAGGCCAGTTGGAAACCATCATTAAAGAACTGACCCTGGTGATCACCAGAG
TAGTTTCAGACTATAACAACACATCATAAATCCCACTGCCCTTATCTTGGCCCAAAGACAAA
ACTGGACATTCTGATGACCCAGAGATTATGACAGTGTCTTCTGGTCTAATTAACCATAGTC
TTCATATACCTTTACCACGCCTCCTTCCCAATTAGGAAGCTAAGTGGGTAAGAAAGAAAAA
ATAAAGGCAGAGCATAACGATGTCACCCATCTTTGGCCTCTTAGCCGGAGCTGATCCTTACA
TGGGCAGTAGACTATAAGTGTGTTAATTATTTTCTACTGCAGAGCTTCTTCACGTTGGAAT
GGTGAATAGGTACACATTTCTCAAAGCTCAAAGTGCAAGTCTAGGTATATTCTCTAGTTTCAA
TCTTGGTGAAATTTTTCTATGAATTCATTACTTTTTAGTTTATTTACAGGGAGGGGGTGGTGT
TTTTTAATGAATTAATAACAAGTGTGACATCTTTCATGGACATCCAGACAATTTCTTAAAGATG
GGAGAGGTAAAAATCTTCAGGAGAACTGTGCCTGAACTGTGAGTATCCAGAAGCCATTGA
CCATGTTAATGGTGGAGCCAATATGAAGTACTTGCTAAATCATGTGGTGCCTGAAAGGAAGA
GCAATGTTATAATTGCATCCTCCTAAAGACTACATAACCATCATCACTCATCTCTCCCTG
TGCCCTTCCACCTGCCAAACCCCATAAAAACCCATAATTGATGATACATATTAGTTTATAATT
AACGGCGTACCTAAGCTGTTCTCTACTAGTCTGAGCCTCTGTACAGAGAAATGTCAGTTTGTGA
TTCCTGGTTCCTGGAAAAGTACATATAGAATAGTATAAATAACAATAAATGTTTGAATTATCGTA
TAACCTGAGTCTAAATTTAAGTTAGTATCCTGTATTAAGAAGTGGGTTGATCAAATGGTTCTT
TCTTTGCACATATCAAGGCTTTGACTATTCCCAATCAGGTCTTCCCAAAATTTGGGCATATTC
CTGCCTCTGCCTACCCTGTTCTAATTTGGCACTCTAAAGATAGTTTCATAAAAAGCAAGCCAAA
GATAGAAAAGAGAGCTAAGGCTACAGGAGGAATTTACTCTTTAACATTTGGGGGAAGGAAAA
TGAGGCTTGTCTACAGCAGGGACTGGCTGTCTCCAGAAATGGTTTCCCAAGGTGTTCCCTA
CCTCTCTTTTTCTTGGATATCTTTTTGCATTATAGATAGCCTTGGGAAGGGTGTACACCTTTATC
CTATCAGTTCCACCTAATCAACTGTAGTCATCTGAGAGCCAGAATTATTATTGATAGAGGGGC
CTGGGAAAGGAGAAGAGGACCAGGAGAGAGGAAGGTATACCTATTGAGAGGAGAGAAAAGC
CAAAGAACGTTTGCCCATGGGCAGTCTTAGCTATTTAAATCACCCACTTCTTCATCCGGCTC
CCTTGGCATATGTATCAGCCCATGGATTGGGAGGTGTAGGACCATTCTTTTTCTTTCTGGAA
GGAAAGCACTGACATTTAAGCTCTGTGCGGTCTGCTCAGGGGGCTGCCAGTTTGTCCAAGC
TTTAGGATATTAGAGAGATTACGCATTTGTGGTCTCAAGTTAGGAACTGTTGAAGAACAAT
ATGTCCCTTATTAGAGGGACTCTTTAGATGTTTAGGGTACTCACAATCCTTGCCAACCTGATG
TCCTTGGAAGCTCCAGTCTGGCTGTAAGGAGATGATGAGGGGTTCTGTGTGTTGGAGGTGA
TGACCTCATTGAGTCTCAGCCACAGCAGGGCATTATGCAGGAAAGAAATCAATGGAGTTATT
TAATACCTTTCCCTATTCCCAAAAACTGGAAGTGGGTTCTGAAGTGAAGTCTGGGTTT
CCTGAGAATTGGACATCAGTTCAACCACAGGAAGCCTCTAAATTTAGCACTCTACTCACAGA
GGGCCAAGAAAAATTCACAAATGTCACAACTTAGGAAGTATAGGTATCTAGTCTTCTCTGTCA
TTTTGTAATGAGAACTGAGGCCCATAGGTAAAACATCTCACCTCCAGTCACACAGGTAAGT
ACATGGCAGGGCAAGGACAGGCACCCAGTTTTCCCAAGTCCAGTGGCCTTTTCATGATACC
CATTTCTGTGTATCATTTCAATGATTTCTGTGACAGCTGGCCCTTTGCCCCACATCACCAAT
CTAACTCTTTGGACTTTAATAATGTGCAAAATTAAGAGGAAGTCTGGCATCGGGAGCTTTAC
ACAACCTCAGAGAGAACTGAGGAAAGTAGTTCATGTTAACTGTGCTCAGCTGACCTGAA
GTGAAGAGCACTACCAAGCCACAACCTGCTATCTGCACACCCACACCATGGGGTAAAGG

Table 6

ACAGCCAAGGAAGAGAAAGGAAAGAAAAGCAATCCGGCAGGGAGATCAGGGAGCGAAACG
AACAGAGAAACGAACAGAGGTTTTTCCAAGGGCCTTCTATTTTCTACAATCTCCACACATT
CAGTACTGAGACACATTAAGAAGGGCCCACTGAGGCCATCATTACCCTACTCTCGGGCTG
CCGGACGCGTGG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_305

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGTATTTGCGCAGACCATTTTAAGATTTT
CAGTCTCAACAAAACACTATTA AAAACAAAGATCTAGTAAATATTGTGCATGTACTGCTAAA
CAATTCTAGCAATTTTATTAAGCAATACCTTTATTTTGAATATTTCTTAACAGACTGGAAC
GAAACATTTTTTTCAAAACAAAATATGCATACTGTACGCATGTCGCAGGGTTAAGTATGATG
CAGAGGTTAAAGTCTGTTTGAACAAAACAAATGCCCGGGGAAATTTATAGCTATAAAGTTA
ATAACTAAATTTTGTCTACTAAGAGGACCTTTTCTATGGATTTCTTCATCTCTCAGTCACACT
GCAAACTTATCTGAAGTGCATTTCCCAAGTGTAGTTAGAGAATAGGAAGGAATGTAAATTTT
TTTTAATTATTTGTTTTGTTTGTGTTTTTTTTTAAAAACAGCCCTTATTAACCTCTTCCTTC
CACTGATTCTACTGTAACTCATAAAAGCCTTTATAGAAAGCAAATTCATGTACACTCAGCA
GGTGAAATGTTCCCAAAAGAAAATAAAATACAAACAGTGATCAGACCTCTTTTCTCAACTA
CCTAGAGCATGTTAGAGTGATAAAGTTTTTGCACGTTAATAAAAAATGGCTGACCTATTTATTTT
TAAAAAAGAAGTTGTTCTCTGTGATAATGCAGAATTGCATACACTGTATACCTGGAATAAT
TTTAAACCATATGTTAGGGAAATACTGGAATAAAATTGTGTATATTCTGTATATTGCAGGTGTT
TGAGCATTTCTAGTGTCTCTTCCACAACAATAAGGGAGGAAAAGAAGTCCAGATATGTGTCC
GCAATCCCTTTGTTCCCTGTAAATACAATGGCCAAAATGTGCTCCTATATTACTGCAACAGAA
CAAAAATCACAATGAAAGCCCACCTTCATTGTCAAAAGAAAAAACTCCCCACTCCCCGCA
CCCTGAATCCTAGATAGCTGCCTCCCTGTCCCAACTGGACCCAGCAAGAAAGGGCTGGGCC
CACTTGGGGATGGGAAGTGGAGCAATACAGTTCATGATAGTTTTTTTAAATTTTTTCCCTTTTA
TTTTGTTTTCAACATAAAAATGTGTTAACTGTCTGATTCCACCTATTATGGAGAGCACTTGTTT
GTTTCAGCTAAAAGGAACTCTTGTACAGGCCCCCTTGGCTCCGCTCTGTTTCTGGTTTGTGCA
ACAGGGGCTCAGAGGCCCATCAAGCGTGCACACCCATTCACTGTGGTTACACAGACAGAAG
CAAGCGGATGTTTGTGTTAGGGGACGAGAAGAGGGGCGAGGGAAAGGAAAGGCCGGGAA
GGGTGTTGTTGGTTCTGTGGGTAGAAGGGAGACTTAGGGATTTTTTTTATTTTTTATTTTTGT
TGTTTTCTTTTTTGTCTTTTTTATTTTTTATTTCTTTTTTGTGTTGTTTTTGTCTATACCATGA
GGTCATAGCAATCATTCTCTAATAGAAGCTGACAGGACATAAAGACAGAACTATCTGATGA
ACACACACAATGACTAGAAATATATAGAGAGATAGAGACAGTGAAAAGACTTAGTTTACCTCT
GAGAAACCATCCCCAAAATAAATCCTGTATTAACAAGTGCAAAAAATAAACAAACAAATAAA
CCAAACCAAAACGAAAGCAAATAAAACCTCCAAACATTAAAACACAGTGATATAAATGTGT
GAGAAATTTAAAGTCACTTTCCAGCCTTTTAGTCAATAAAAAGCTGTGGTTGTGTCTTGTGTT
GGATTGAGGCCCATCTGTTTAAATTTTACCCTAAAGGCCCTTGCAATAAGTAATTCGAGGGTAA
AAGCACCCAGTTTTCTGTTACATGAGACAGCAGTTGCCATTTTTCACGGCGGGCCAGCTGCTG
CTGTGGTGACACTCGTCCCTCCGTTACTCCTCATTGGTTGAGTTTTCTTCCAGCGTGTGATG
CCTCCAAAGCTCAGTCCGGCTGTGTTCTGTGCTGCCGAGGCTGTGAGCACTGTGTGTAAGA
GAATCAGTACAAGAACACACAGCTTGAGTCTGCTGTTGCACAGTCTTGTGCTGATGACACT
GTGAGCGATGTCCTGTGACAGGAGCCACTTTTCTCTACGGTCCCTTTGGATGGGTATTTTGA
TTTTCTTCTCTCCTGACGTCACAGCATTCTGGTTTCATCATTGGTTAGAAAGGTTTCATAAAG
CCCTGTACAGATGAACTGGAGAGGCCCTCCGTAGATGACTTCATCATTGTCCGGGCAATATAA
ATGGACACCTCGTCTGAACCTCCAAACAGTATTGCTTGCAAGGAATTGTCTTCTGCAGTTAA
ACTGTGTGACTTCAAAATACTGGGAACAGAGCCAGGCTTTGTAGACAATCTTACAGTCTTCA
GGACAGGATTTACCCGAGTACTCCTCCGAGCTGTAAATATTTGTGGAGCACGCTTTCAAACCT
TTCGTATTTCCGGACGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_306

>MPM2000-002P8_breast_Table1_307

NCTGCCGGCCGGGCGGGTACACTGCATCAGCACAGAATTTACTCCACGGAAGCAC
GGAGGTGAAAAGGGAGTGCCCTTTAGGATCCAGGTTGACACCTTTAAGCAGAATGAAAATG
GAGAATACACAGATCATCTACACTCAGCTAGCTGCCAAATCAAAGTTTTTAAAGCCTAAAGGTG
CAGACAGGAAAACAAAAAACTGACCGAGAGAAGATGGAGAAGAGAACAGCTCATGAAAAGA
AAAGTATCAGCCGTCTATGATACCACAATCCTCACAGAGTGTCTCCGTGGCCCCGATGCC
CCACAGCCTATGTGAATAACAGCCCTTCCCCAGCGCCCACTTTCACTCCCCACAGCAGAG
CACTTGCAGTGTCCAGACAGCAATTCTTCTTCCCAAATCATCAGGGAGATGGAGCTTCAC
AGACCTCTGGTGAACAAATTCAGCCTTCAGCTACGATCCAGGAAACACAGCAATGGCTGCTC

Table 6

AAAAACAGATTCTCTTCTACACAAGACTGTTCTCTAATTTTTCAGGTGCCGACTTATTAAAAC
TGACAAAGGAGGATTTAGTTCAAATTTGTGGTGCAGCCGATGGAATTCGGCTCTATAATTCA
CTGAAGTCAAGGTCGGTTAGACCCCGTTTAAACCATCTATGTCTGCCGGGAGCAGCCAAGCA
GCACAGTGCTGCAAGGGCAGCAGCAAGCTGCAAGCAGTGCAAGCGAGAATGGCAGTGGGG
CACCCTATGTTTATCATGCAATCTACTTGGAAGAAATGATTGCCTCAGAAGTTGCTCGAAAAAC
TTGCGCTGGTGTTTAATATCCCTCTCCACCAAATTAATCAGGTTTACAGACAGGGTCCCCT
GGTATTCACATTCCTGTTAGTGATCAGATGGTTCAGAAATTTCAAGATGAGAGTTGTTTTTAT
TCTCCACAGTAAAAGCTGAAAGTAGTGATGGCATCCACATAATTTGAAGTGATGTCTTATAT
AGACTGAAGTGTATTCAGTACCAAATAGTCACGCTTAAAAGTGTGTGAAGACTGAATCCAAG
AAGTCTTGGGATTGGATTTACCATATGAAATGTTTCATATTGAAAACACAAGATGACCTTTCT
AATGAGCTGTATGAGAGGTGAATCTCCTCACTGTCACTGCCATAGCCAAGCATCCTCATGAG
AGTGAGCACATCGGCACAGCATGCATCCAGCTCTGGAGGCCACGGTGCAGGCATAGCTGC
CTGCTGCTCTGGCAGAGGCCAGTAAATACAGTTCCTAGAAGCAGCCTTTGCTGTCTTTTAC
ACTGTATGCGGTTTGGAAATGAATGTAGAACTTACTGTGGGCATTTACCTTTCTGTGCCAGT
TTGGCTTTTGCCTGAACCTTATGCTGACCTGGAGAGGAGATGGGGGACAGTGTCTTTGT
GGGGCCAGCAGTGAATCTGTATGCGGAGAGTTGTGTTGTGCTGATGTGGCCGTGGTGGT
AGGTAAGAGGCTCGGCACCTTCTTGAAGAAATCATGTCTGAGGGTGTACGTTTGATATGAT
CATGCCAGATTGGAGAAGATCCAAGCCAGGAAGATGGGCTTGAAGCAAACCTGCATTATCAG
GAGTACCTTGGTGAGAGGATCAGTGTAATCCTAATAGGTACAAAGACTTTTGTGTTTGGCT
TTGTCACAGATTTATTGAAAACTTTTTGCTTCTGCTTCCATTTTAGCATTTTAGTTTCTGGT
TTTCATTTTGGAGATTCTTGCCTTTTAACTCGTGGTTTTCTCTCATTTTCTTCCCTCTCTC
CCTCCATCTCTGACCACCCCACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACTTAACT
AGCCCTACCCAGACATTGGAATAGGTGACCAAGTAGGGGGAGAAAATATTATTGTTGAT
AGCTTCTGACTAGGTGTTAAGGGATCTTCATTATGAACAAGATGAATTTTTTCTGGAAACAC
TAGATGTTATCAATCAAACTAAATGTACCATACAAATCCCTAAGCCTCTCAAATATTGAG
CTTTAGTACAATCATGGATAGACATTCTGGTGATGATTAGGGGCTTTTATACACCACATAC
TAGCTTCTTTCTATAAGAGTGCCTCTTTTATATAAAACCAAATGCTTGTCTGCTAGCATACTT
TCAAAGGGAATCCACTGTTTTCTCACTTCTCCTCCATATCTCCGTCTTCATCCAAAACCTTC
CCAGAATCCATCAGCAAGCATGTTTGAGGCCTGTGGTGTAGGGGACTGAATTTTTTTTAA
CTTCTATTCCATTTAATTGTAGGATATCTTTGTCCATATACCCAGGTGTCCTGATTGAATGT
ACTATTGATCCTCATTGTGTTCAAGCAAAAAATAGGAAATGAGTAATTTTGAAGTTGAAATCT
CTCCAGAAAGACAACTACTTCAGTGAGTAAAGCTTTGACATTTTATGTTTTATCATAAAG
GGGGTTAATTATTTGCTACAAAGAAGCAGCATCTATTTTATCATCGATTTGAAAATATCTGTA
ACTCCTATAGATCCTATAGGCAGAGAGTTTCTTTCTGACTTTTCCCTTTGCTTTCGTGTG
ACCACATGTTTTCTGTACCAGTCACTGGGGAAAGAAGTGAGTTTATCTCGTTTGTTTTAAAG
TTTTGCTGTCTATTTAGCATTCTTTTTGGGTCTCAAGATTTATGGAACAATAAATGTCATTT
AATGCTGTGTGCTTATTTGAATCCTCATCAGGGTTTAAAAACCGGGGGTAAAAATACCT
TATGAAGCTCAGACTTTGAAATTATACCGAG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_308

NNNCTAAGGGTAACTGATTTGCAGTTGCTACTTTGAGGATGTTTATTTGTCCGCTGC
AGAAAAAAGAAACATGTTAAATACGATCATGTATTCAATCATGTANTATGGNCCNGNCCGGC
CGNCCGNCCGGGCAGGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGATAACTATTGGAAACAATA
GCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAAGGAGCTTCACAGCTTCAC
TTAAAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATGGCCTACCAAGACGATGAT
GTTTAGCCGGGCCGAGAGGCTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_309

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGTATTTGCGCAGACCATTTTAAAGATTTT
CAGTCTCAACAAAACACTATTTAAACAAAGAATCTAGTAAATATTGTGCATGTAAGTCTAA
CAATCTAGCAATTTTATTAAGCAATACCTTTATTTTGAATATTCTTAACAGACTGGAAC
GAAACTGTTTTTTTTCAAAAACAAAATATGCATACTGTACGCATGTGCGAGGGTTAAGTATGATG
CAGAGGTTAAAGTCTGTTTGAACAAAACAAATGCCCGGGGAAATTTATAGCTATAAAGTTA
ATAACTAAATTTTGTCTACTAAGAGGACCTTTCTATGATTTCTTTCATCTCTCAGTCACACT
GCAAACTTATCTGAAGTGCACTTCCCAAGTGTAGTTAGAGAATAGGAAGGAATGTAAATTTT
TTTTAATTATTTGTTTGTGTTGTTTGTGTTTTTAAAAACAGCCCTTATTAACCTCTTCTTC
CACTGATTCTACTGTAACTCATAAAAGCCTTTTATAGAAAGCAAATTCATGTACACTCAGCA
GGTGAAATGTTCCACAAAAGAAAATAAAATACAAACAGTGATCAGACCTCTTTTCTCAACTA

Table 6

CCTAGAGCATGTTAGAGTGATAAAGTTTTTGCACGTTAATAAAAAATGGCTGACCTATTTATTTT
TTAAAAAAGAAGTTGTTCCCTCTGTGATAATGCAGAATTGCATACACTGTATACCTGGAATAAT
TTTAAACCATATGTTAGGGAAATACTGGAATAAAATTGTGTATATTCTGTATATTGCAGGTGTT
TGAGCATTCTAGTGTCTCTCCACAACAATAAGGGAGGAAAAGAAGTCCAGATATGTGTCC
GCAATCCCTTTGTTCCCTGTAATTACAATGGCCAAAATGTGCTCCTATATTACTGCAACAGAA
CAAAAATCACAATGAAAGCCCACCTTCATTGTCAAAAGAAAAAACTTCCCCACTCCCCCGCA
CCCTGAATCCTAGATAGCTGCCTCCCTGTCCCACTGGACCCAGCAAGAAAGGGCTGGGCC
CACTTGGGGATGGGAACTGGAGCAATACAGTTCATGATAGTTTTTTTTAATTTTTTCCCTTTTA
TTTTGTTTTCAACATAAAAAATGTGTTAACTGTCTGATTCCACCTATTATGGAGAGCACTTGTTT
GTTGAGCTAAAAAGGAACTCTTGTGAGGCCCCCTTGGCTCCGCTCTGTTTCTGGTTTGTGCA
ACAGGGGCTCAGAGGCCCATCAAGCGTGCACACCCATTCACTGTGGTTACACAGACAGAAG
CAAGCGGATGTTGTTTCTTAGGGGACGAGAAGAGGGGCGAGGGAAAGGAAAGGCCGGGAA
GGGTGTTGTTGTTTCTGTGGGTAGAAGGGAGACTTAGGGATTTTTTTATTTTTATTTTTTGT
TGTTTTCTTTTTTTGTCTTTTTATTTTTTATCTTTTTTGTGTTGTTTTTGTCTATACCATGA
GGTCATAGCAATCATTCTCTAATAGAAGCTGACAGGACATAAAGACAGAAGTATCTGATGA
ACACACACAATGACTAGAAATATATAGAGAGATAGAGACAGTGAAAAGACTTAGTTTACCTCT
GAGAAACCATCCCCAAAATAAATCCTGTATTAACAAGTGCAAAAAATAAACAAACAAATAAA
CCCAAACCAAAACGAAAGCAAATAAAACCTCCAAACATTAACACACAGTGTATAAAATGGTGT
GAGAAATTTAAAGTCACTTTCCAGCCTTTAGTCAATAAAAAAGCTGTGGTTGTCTCTGTTT
GGATTGAGGCCCATCTGTTTAAATTTTACCCTAAAGGCCTTGCAATAAGTAATTCGAGGGTAA
AAGCACCCAGTTTCTGTTACATGAGACAGCAGTTGCCATTTTTACGGCGGGGCCAGCTGCTG
CTGTGGTGACACTCGTCTTCCGTTACTCCTCATTGGTTGAGTTTTCTCCAGCGTGTGATG
CCTCCAAAGCTCAGTCCGGCTGTGTTCTGTGCTGCCGAGGCTGTGAGCACTGTGTGAAGA
GAATCAGTACAAGAACACACAGCTTGAGTCTGCTGTTGCACAGTCTTGTGCTGATGACACT
GTGAGCGATGTCTGTGACAGGAGCCACTTTCTCTACGGTCCCTTTGGATGGGTTATTTGA
TTTTCTTCTCTCCTGACGTCACAGCATTCTGGTTCATCATTGGTTAGAAAGGTTTCATAAAG
CCCTGTACAGATGAACTGGAGAGGCCTCCGTAGATGACTTCATCATTGTCGGGCAATATAA
ATGGACACCTCGTCTGAACCTCCAAACAGTATTGCTTGCAAGGAATTGTCTTTCTGCAGTTAA
ACTGTGTGACTTCAAAATACTGGGAACAGAGCCAGGCTTTGTAGACAATCTTACAGTCTTCA
GGACAGGATTTACCGAGTACTCCTCCGACTGTAAATATTTGTGGAGCACGCTTTCAAAAC
TTCGTATTTCCGGACGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_310

>MPM2000-002P8_breast_Table1_311

NCTGCCGGCCGGGCGGGTACACTGCATCAGCACAGAATTTACTCCACGGAAGCAC
GGAGGTGAAAAGGGAGTGCCCTTAGGATCCAGGTTGACACCTTTAAGCAGAATGAAAATG
GAGATACACAGATCATCTACACTCAGCTAGCTGCCAAATCAAAGTTTTTAAGCCTAAAGGTG
CAGACAGGAAACAAAAAAGTACCCGAGAGAAGATGGAGAAGAGAACAGCTGATGAAAAAGA
AAAGTATCAGCCGTCTATGATACCACAATCCTCAGAGAGTGTCTCCGTGGCCCGATGCC
CCACAGCCTATGTGAATAACAGCCCTTCCCAGCGCCCACTTTCACCTCCCCACAGCAGAG
CACTTGCAAGTGTCCCAGACAGCAATTTCTTCTCCCAAATCATCAGGGAGATGGAGCTTCAC
AGACCTCTGGTGAACAAATTCAGCCTTCAGCTACGATCCAGGAAACACAGCAATGGCTGCTC
AAAAACAGATTCTCTTCTACACAAGACTGTTCTCTAATTTTTCAGGTGCCGACTTATTTAAAC
TGACAAAGGAGGATTTAGTTCAAATTTGTGGTGACGCCGATGGAATTCGGCTCTATAATTCA
CTGAAGTCAAGGTGCGTTAGACCCCGTTTAAACCATCTATGTCTGCCGGGAGCAGCCAAGCA
GCACAGTGCTGCAAGGGCAGCAGCAAGCTGCAAGCAGTGCAAGCGAGAATGGCAGTGGGG
CACCCTATGTTTATCATGCAATCTACTTGGAAGAAATGATTGCCCTCAGAAAGTTGCTCGAAAAC
TTGCGCTGGTGTAAATATCCCTCTCCACCAATTAATCAGGTTTACAGACAGGGTCCCCT
GGTATTCACATTCTTGTAGTGATCAGATGGTTCAGAATTTTCAAGATGAGAGTTGTTTTTAT
TCTCCACAGATAAAGCTGAAAGTAGTGATGGCATCCACATAATTTTGAAGTGATGCTTATAT
AGACTGAACTGTATTAGTACCAATAGTCACGCTTAAAGTGTGTGAAGACTGAATCCAAG
AAGTCTTGGGATTGGATTTTACCATATGAAATGTTTCATATTGAAAACACAAGATGACCTTTCT
AATGAGCTGTATGAGAGGTGAATCTCCTCACTGTCACTGCCATAGCCAAGCATCCTCATGAG
AGTGAGCACATCGGCACAGCATGCATCCAGCTCTGGAGGCCACGGTGCAGGCATAGCTGC
CTGCTGCTCTGGCAGAGGCCAGTAAATACAGTTCCTAGAAGCAGCCTTTGCTGTCTTTTAC
ACTGTATGCGGTTTGAAATGAATGTAGAACTTACTGTGGGCATTTACCTTTCTGTGCCAGT
TTGGCTTTTATTGCCTGAACCTTATGCTGACCTGGAGAGGAGATGGGGGACAGTGTGTTGT

Table 6

GGGGCCAGCAGTGAATCTGTATGCGGAGAGTTGTGTTGTGCTGATGTGGCCGTTGGTGGTC
 AGGTAAGAGGCTCGGCACCTTCTTGGAAGAAATCATGTCTGAGGGGTGACGTTTGATATGAT
 CATGCCAGATTGGAGAAGATCCAAGCCAGGAAGATGGGCTTGAAGCAAACCTGCATTATCAG
 GAGTACCTTGGTGAGAGGATCAGTGTAATCCTAATAGGTACAAAGACTTTTGTGTTTTGGCT
 TTGTACACAGATTTATTGAAAACTTTTTGCTTCTGCTTCCATTTTAGCATTTTAGTTTCTGGT
 TTTCATTTTGGAGATTCTTGCCTTTTAACTCGTGGTTTTCTCTCATTTTCTTCCCTCTCTC
 CCTCCATCTCTGACCACCCCCACCCTAACCCCCCACCACCATCTATTAAACATTTTTAA
 AGCCCTACCCAGACATTGGAAATAGGTGACCCAAAGTAGGGGGAGAAAGTATTATTGTTGAT
 AGCTTCTGACTAGGTGTTAAGGGATCTTCATTATGAACAAGATGAATTTTTCTGGAAACAC
 TAGATGTTATCAATCAAACACTAAAATGTACCATACAAATCCCTTAAGCCTCTCAAATATTGAG
 CTTTAGTACAATCATGGATAGACATTCTGGTGATGATTTAGGGGCTTTTTATACACCACATAC
 TAGCTTCTTCTCTATAAGAGTGCCTCTTTCATAAAACCAAATGCTTGTCTGCTAGCATACTTT
 TCAAAGGGAATCCACTGTTTTCTCACTTCTCCCATATCTCCGTCCTTCATCCAAACCTTC
 CCAGAATCCATCAGCAAGCATGTTTGAGGCCTGTGGTGTAAGGGGACTGAATTTTTTTAA
 CTTCTATTCCATTTAATTGTAGGATATCTTGTCCATATACCCAGGTGTCCTGATTGAATGT
 ACTATTTGATCCTCATTGTGTTGAGGCAAAAAATAGGAAATGAGTAATTTGAGTTTGAAATCT
 CTCCCAGAAGACAACTACTTCAGTGAGTAAAGCTTTGACATTTATGTTTTATTCTATAAAG
 GGGGTTAATTATTTGCTACAAAGAAGCAGCATATTTTCATCATCGATTTGAAAATATCTGTA
 ACTCTATAGATCCTATAGGCAGAGAGTTTTCTTCTGACTTTTTCCCTTTGCTTTCTGTG
 ACCACATGTTTTCTGTACCAGTCACTGGGGAAAGAAGTGAAGTTTATCTCGTTTGTAAAAAG
 TTTTGCTGTCTATTTAGCATTCTTTTTGGGTCTCAAGATTTATGGAACAATAAATGTCATTT
 AATGCTGTGTGCTTATTTGAATTCTCATCAGGGTTTAAAAAACCGGGGGTAAAAATACCT
 TATGAAGCTCAGACTTTGAAATTATACCGAG

>MPM2000-002P8_breast_Table1_312

NNNCTAAGGGTAACTGATTTGCGAGTTGCTACTTTGAGGATGTTTATTTGTCCGCTGC
 AGAAAAAAGAAACATGTTAAATACGATCATGTATTCAATCATGTANTATGGNCCNGNCCGGC
 CGNCCGNC CGGGCAGGGTACCTAACCTACCTTTAAGACTGGGATAACTATTGGAAACAATA
 GCTAATACCGGATATAGTTATTTATCGCATGATGAGTAATAGAAAGGAGCTTCACAGCTTCAC
 TTA AAAATGGGGGTGCGGAACATTAGTTAGTTGGTAGGGTAATGGCCTACCAAGACGATGAT
 GTTTAGCCGGGCGGAGAGGCTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_313

>MPM2000-002P8_breast_Table1_314

NNATCGACCACGCGTCCGTGCCTGCAGGGCTCCCACCGAGTGGCAGCTTGGGAGG
 GGCCGCCCGGGCGGTCAGACTGGCACCTGAGCGGCCACCGCGTCCCGGCCAGGCGGGCA
 GACCGACCCCTCCTCACCTCGCGCGCGGCTGACGCAGGCAGGGCGCCCGGCCCTCCT
 GGGGACCATCAGGTGCGGCTGGGGCTGTAGGCACCGGACGGAAGCAGGCGGTGTGAG
 GACCGACGACGCGGGCATGGCGGGGGCGGCTGCGAGCCGGTGGCCAGGCGGAGCCTG
 ACCTCCATCTCGTCTGGGAGCTTCGACGCTGTGGACCTGCGACTGCGAGCTGGCCCTG
 CTGCCGCTGGCTCAGCTGCTGCGCCTGCAGCCCGGTGCCTTCCAGCTGAGCGGCGACCA
 CTCGTGGTGGCCGGGCGGGGAGCCGGCGGGCGGCGGGGGGGCTTCAACGTCTTCG
 GTGACGGCCTCGTGCGCCTCGACGGGCAGCTCTACCGCCTCAGCAGCTACATCAAGAGGT
 ATGTGGAAGTACCAACTACTGTGATTATAAAGACTACAGGGAAACTATATTGAGCAAAACCA
 TGTTGTTCTTTATTAATGTACAGACCAAAAAAGACACCTCAAAAGAAAGGACGTACGCGTTTC
 TTGTAAACACGAGGCACCCCAAGATAAGAAGACAGATAGAGCAAGGGATGGACATGGTCAT
 CTCCTCAGTGATTGGAGAAAGTTACCGGCTTCAGTTTGATTTCAGAGGCAGTGAAGAATT
 TCTTCCCCCAGGAAATGAAGTGGTTAATGGAGAAATTTAAGCTTTGCATATGAATTCAAAG
 CTGATGCATTATTTGATTCTTCTATTGGTTTGGGCTCAGTAATCCGTTGTAAGTAAATGG
 AAAAGTTCTGAATTTGTCAAGTACAAGTCCAGAAAAGAAGGAGACGATTAAAGTTATTTCTGGA
 AAAATGAGTGAGCCTTTAATCCGAAGGAGCAGTTTCTCTGACCGAAAGTTCAGTGTAACCT
 CCAGAGGTTCAATAGATGATGTTTTAACTGCAATCTGTCACCCAGATCATCTCTGACAGAGC
 CTCTTTTGGCAGAATTACCATTTCCAAGTGTCTGGAATCTGAAGAGACACCCAACCAATTTA
 TCTGATTGAAGTGAACATTGTAGCAGTTGCTCCCGCACTCCAGGCCTGTGCTAGACTATAGG
 CTGGGGGGAGGGTAGGAGGTGGGAGGCAGATACTTCCACCTGCGTGTCAATCTCCGGCTC
 CTCCATGGCTTCTATGGAGGACTCCTCTCTTCTGCTTCTGTGGATGTGATGCCCTGGCAGGC
 CCAGGGCAGCTGATTCCCCTAAAACCTATGATTACCAGGATGGAAAGGCCTTGGTCCCATG
 GCACTGGGTGGGGCTGGGGGATATTCTCTACTTTGAACACTTCTCAAAGAGGCAGAAAGG

Table 6

CCACAGAGTTCTGCCACCCTGAACATTTTTCTCAGTTCCTGGGAGT.TTTTGTGGCAGCCTT
TGTGGGAGTGGTCTGACTGGCTGTTGACCTAGCATGCTTCATAAATCAGGGTTTGGCCCTCT
GCTTGGAGCATCCAACCCCTTGAACCTCAAACCTGTCGAGCAAGGGGTTAAGAGTTCTGTTCT
CTTGCCAACCTGGCTGGGCAAAAGCCTGTGCCATCTTCACTGGGAGGCAAATATGTTTTTC
ATCCTGCCATATGACACCTATGAGAAACGTTACAGTGAGGAGTAGCCAGGTTGCTAGGACA
GTAACCCTGCCACACACTGCCTGAAATCGGAACCTCCCTTGGCCTCCCTCTTAACCTAAGTGAC
CCATGTAGAAGGAAGCCAGGAGATATGGTACCGAACAATGACAGGGGAAGGGTATTGGACA
CGGCAGCGTCCCTCCTTATTGAAAACACATTATGTCAGTTGGGAATTTTAAATAAGCTTTTAGC
AAACCTAACACTAAAAGCAAATAGAAGAAAGCTATACCATTACCATAATACATTTTTTCATCTC
ATGGCTACAATGGAATTCTTGAAGGAAAAAAATCCTATCTACATATAAAACCTGCATG
AATGAATCACTACATATGCTTATAATGAGGAAGAGTTATGGGTCCTGAGTGTAATTTTTATC
CTTCTTAAAAAGTTTCTGTATTATGCATTTTGATAACACTACTGATGATCCTTCCACTTATATT
TGAAATGTTATGTACCACATTTGCACAATTAACCTTTTCTTAGCATTCAACCTAGAATTGATT
AAATTTATGACTGAGGCTTCATGTGAGCTTTCCATTGTGGTTTGTGGGTGTTGTATTTGCCTT
GTAACCTACTGAATTACAATAAGAATTGTGGGTTTTCATAGCCACTTTCTCAAGAAGCGCCTT
TTGAAGAACAAGGCTATGAAGTATTTGAAGAAAGGAAATAAAATTTGATACTGATCTTTCAGA
AAAGAGAAGGGGAATGCTACTTAATAACAGAAGATGTTAAACATTTATTATTACACTCAATAA
AAAATGAAGAGTATTAACAATAAACTAAGTTTTACACCAGTGCAAACAAACCTTAGGTGGATA
TCAAATATGAAATGCTTCCCAAAGGAAACAGAGACTCTATTCAAAAACCTGACAAGGAAGATT
TTTTTTTTTAAGTAGCGGAATTGAGAAAAACCATCAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_315

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTCTTTGGATTTTGAATGCTTTAATAAGTGTT
GACAACACTGTTTTGCAAAATGTAAAGATACTATACAAATCTTAATACAAAAAGAAATAATTA
AAAGCAGATTTCTTTTTTAATCTGCACTTTGTCTACAACGTACATCTTTTTTATTGATTACA
GTTGAACAGAATCCAGTAAATCATTTACATGCTCTACAGTCAGTTTCAGGAGCAACCTAAT
CTTTTTTCCCCCATTATTAACTAGAGTCCATTTTACACAACCTTGAATAAACTATTGACATTAA
TGTATATGTAACCTTTACACCTAGTTAACTAAGCAGTAACTGGTCATCTGATAGCACCTGGA
TGGGGTTTGCTATATTTAGAACTAACTAATACTGAATGAAAACAAATTGGAATTTAACAGTT
TCAACACTCACCTGCATATAATAAAATAAAAAATCAACCTGGCTCACAACATAGTCTGATGTA
TGTGTTTTACCAGTCTTCTGGCTGAAACAGGCAATTTCTTTTACGCATCCGAAGAATCCAAT
AGGGGCTTTTATATCAGACCAAGGACTTCGTATTTTACCTTATTTTGTTTTAAAGAAATAGGGA
TAAAGAGTTTGCAAGTGCTTGTGTACAATAACTACATCATTTCCACCACACTGATCATTAAT
CATGTCAGTCTCAAAGGACTAACGTTTTATGTACATTTGTATTAAGTGAAGTCAAGTAAACA
GTAAAACCTGTTTTACTTAATCTCTGTCTTGACTACCAGACTATCATGATGTTTGTGGAACTG
TAATTCCTGCTCTCCATTTCTCTGTGCCCCAAGTTGAAATATAACCCAAATCTTTAGAATT
TTTGCTCTCATTCTTGGCACTCCAGTGGGCTAGAATCTTGATCCAGTTTTCTCCAGACTAG
ATTTCAAGCTACTGTCATGATGTAGAACATGTAACCATGTAACCTCATCAGCTACCTTTTCC
CTTTGACTTTTTCTGTTGCACACAGTTTCACTGCTGACTATCCATGAATCTTCTTTGGGAGAAA
GAAAAATGGCCCAATGTATAATGTTTCTGAATGGGGAAGGGAGAAAAAATCACTG
TTCTTTGTAGCTCTAACCATGAAAGTAAAGCAACAAAAATATCCCCAGTGAATCCCTAGAA
TCATTTAATAATGTAACCGGTATCTCTTATCCTGCAGGTGTACACTTAAAGCGTTCTGGGAA
TATGAATCCCTTCTGCACCCTGGAATCACCAGTCCAGCCATGCATGGAGCTGGGGAAGCA
GGCCCTGAATTGTCTAGAGAGACTTGGTGGAGGAGGCCACGGCCCGCCTTGTCCCTGCCG
GGTCCCGGCCAGGTGTGTGTGTGCCCCAGCTCGACTCTCGGTGGTCTCCAGGCTGCAGCA
GAAGGAATACCTTGGTATTTGTTTCATTTTGTGTCCATCCTTACCCTCCTGGTCTGGTAGAG
CCTATGGTTATTCTTGGATTCCACATACATGAAAAGCGAAGATTTTTCTTTGTTTTATGCTTA
AGCTAACTTCAGTTCTGCTTTCCACAAAACCTACCCCAACCTGGCTCCTGTCCCTGGCTGT
CAATGCCCTTCCAATAGGAAGTCAGGAAAGTGAGAAAAAATTTCAANNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_316

NNNNCGCGGCGCGCTCGATACGGCTGCGAGAAGACGATCTGGAGTCGATTGCCCGG
AGACACATGGGCCAAGGAGGGGTCAGCGGCGAATTTCTTGGCCTGTTGGGGACCCCTCG
TGTCGCCACGCCAGACTGGACCTCCCGTATGAACTTCTCTTGCATCGGCGGCGGCTTCCG
TCACCTCCGCTCCCCGATCCTATCCAGTCGTATGCCAGCTTGAGAGTCAAGTGAGAG
CAAGAGAGTAGCTTTCTGGTTGTCTGGTGCCTGCTCAGGCAAACTGACTGCCATTCTCTG
AGGATGGCAGCTGTGTCGCCACATTTGCCACGTCACCCAGGATTCCACCTGTCTCCAGG
ACTCAGAATTTCTGTTTCTTCAAAGACCATTCCTGTCCCAAGATTTGGACCTGTTCTGT

Table 6

GCAGTGGTCTGGAGCCTCACACACCCAGTGTGTGGTTCACAGGAATCGGTGACTTCCAAGA
TGTCGCTGTGGACTTTACCGAGAAGGAGTGGCCCTTGCTGGATTCTTCTCAGAGAAAACGTGT
ACAAAGATGTAATGCTGGAGAAGTACAGCAACCTCACTTCACTGGGGTATCAGGTCGGCAAA
CCCAGCCTCATCTCACACTTGGAGCAGGAGGAGCGGAGGACAGAGGAGAGGGGCGCT
CACCAGGGCGCTTGTGCAGATTGGAGACTCCATCTAAAACCAAGTGGTCACTTCTTATGGA
AGATATTTTTGGGAAGGAAACGCCCAAGTGGTGTGACGATTGAAAGAGCCGGTCTTGGAGAG
AAGTCCACTGAATACGCTCACTTGTTTGAAGTCTTTGGCATGGACCCTCATCTCACTCAGCC
AATGGGAAGGCACGCTGGCAAGAGGCCCTATCACCGCCGCGACTATGGGGTAGCGTTCAA
GGGAGGCCGCGACCTCACTCAGCACATGAGCATGTACGACGGGAGAAAAATGCATGAATGT
CATCAGTGCCAAAAAGCCTTCACCACGAGCGCGTCCCTCACACGGCAGGAGGAATCCACA
CCGGGGAGAAGCCTTACGAGTGCAGCACTCGGGGAAAGCCTTCAACGACCCCTCAGCCCC
TTAGGAGCCACGCAAGAACTCACCTCAAAGAGAAGCCCTTTGACTGCGATCAGTGTGGAAAT
GCATTCGGGACCCTCTCGGCCCTGAAAATCCACATGCGAGTTCACACTGGCGAGAGGCCTT
ACAAGTGTGATCAGTGCGGGAAGGCTTACGGCCGGAGCTGCCACCTCATCGCACACAAGA
GAACGCACACCCGGAGAGAGGCCCTACGAGTGTACGAGTGTGGGAAAGCTTTCAGCACC
CCTCCACCTCAAAGAGCAGGTGAGGAATCACACGGGGGAGAAAGCCTACGCGTGCACGC
AGTGCGGCAAAGCCTTCGCGCTGGAAGTCCAACCTTAAATTTGCACAAGAAACCATACGTTG
GAGAAGACCTACGAATGTAAGAATGCGGGAAATCCTTTGGCGATCTCGTGTCCCGGAGGA
AACACATGAGGATTCACATCGTCAAGAAACCCGTGGAATGTCGCGAGTGCGGGAAGACCTT
CCGAAACCAAGTCCATCCTTAAGACTCACATGAACCTCACACTGGAGAGAAACCATACGGGT
GCGATCTGCGGGGAAAGCCTTTCAGCGCGAGTTCAAACCTCACCGCAGACAGGAAGATA
CACGCAATGAGAGACGCTACGAATGCGCCGCTGCGGGAAAGTCTTCGTTGACTATTTATCC
CGGCGGAGGCACATGAGCGTTACCTTGTAAGAAACGAGTTGAGTGTAGGCAGTGTGGCA
AGGCCTTCAGGAACCAAGTCAACGCTGAAGACGCACATGCGAAGCCACACGGGGGAGAAAC
CGTACGAATGCGATCACTGTGGGAAGGCCCTCAGCATAGGCTCCAACCTGAATGTGCACAG
GCGGATCCACACCCGGGAGAAAGCCCTACGAATGCCTTGTCTGCGGGAAAGCCTTCAGCGA
CCACTCATCCCTCAGGAGCCAGTGAAAACTCACCGGGGAGAGAAGCTCTTTGTGTCTCC
GTGTGAAAAAGGCTCCAGTGCAGCGCGCCTGCTTTAGAGACACAGGATGATTCAGACCCGAA
ACAGACCTCGTGGGTGTAAGAGGAAGCCTCTGTGAGCTCGCACCTTACTGGGTGCAAAAGA
ATCCACGGAACCTTGGGAGAAGTCCAGTTCTGTAAAAAAGTGGGAAGACGAGGCGTTCTCAT
CCCATAGGAGGTTCTGTGAGAACTCACGCGGGGGGTGAAAATGTACGTTCTGTAGCATGGGAG
AAGCCTTCAGGGTACATTCACTCTTTACAAACACAGGAGGACTTAATTGCAGCTTGGCAT
TTAATGTCAAAATCCAAGACGGGCATTTAATGGTCACAATGACTTCAGAACAATCTAGCCTT
CTGGGCCCATGAGTAATAATGAGCACACTAGGGAGCATCTCTGTAACACAGTGGCTGGGG
AAACCCCTTCTAGTCTCACTTGATTCTCATGACGAAATCACACTAAAGAGAGAAATCAGTG
AAGTAAGGAACGTGGAAGGTGATGAATGGGCCGCAAAACACGGCCAGCTGCTTGTCTTTGT
ATGGCTTGCCAGTACAATAGTGGTTCATCTTTAAGGAAGAAGAATGTTTGATGGAGAAA
ATTTGTGGCCAAATGAAGTCTGAATACTTCTGTCTATCTGCCCCCTTCAGAAAAAATCTGGCC
GACCCTTGGTCTACAGCACGGGTTCTCAGTGCGGGCGACGATTGGCTGTCTAGGCGTCATT
TGGCAATGTCTAGAGACATTTTTGGTAGTTAGAATGGGGGGAAGATACTCCTGACTTGTAAT
AAGAAGACATCAGAGATGCTGCTAAGTCCGCTCCAGCACACAGGAGCCCCCACAACGAAG
AGTTAGTGCCCCCAAACGCTCACTGTTGCTGAGGTTGAAAATATCATGCGAGTCTTCTCAAT
TACTGCTGCAGCAATTCCTCCATTTTTATGAATCTTGAGCACTTACGCTAGGAGAAATTT
CTTTTACAAAACTTTTAAATACAATTAGTGTGTAATTTCTATGTGGAATGATTCAGCCCA
TGGTCCCCTCACTTGAGCATGTGAATATTCTCACGGAGAGAAGCCCCAGCGAGATTTTCCG
GTGAATACGGGATTGACTTACTCTTTCATCCGGGAACAGACCCCCGAAAGAGCCAAGAGA
TTTCCGGTGAACCCGGGCTGCCGGACCCTAAACATGAAAAAGCCCGGGCAAATTTCCAATC
ATTAAGGGTACCCTAAAACTAAGCCACAAAGGGGTGTTAAAAGACCGAGAGGCATTGAACC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_317

[illegible]

Table 6

ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG
 GTGTCACATTAAGGTTATAATCTAGATGAATTGAACAAGAAAGAAAAGATTTCTTCATTAGCC
 AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCCTATGAAAAATATAA
 GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGCTTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAAATTATCCA
 TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGAGCCTTGATATAATGGAGAAC
 TGTACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT
 TGGCCAAACCAGTGCCCAAATATGTCCCAAGATTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT
 GGTCTGTGGAAGAATAAACTTCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA
 GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTAAAGGAAAAAACATGATTTTGATCA
 TTGAACTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAATATA
 GTGACACTTGTCCAAATCTAAAATTGTTTCAGTTATGCCTTGGGTTAGGATGACAGAAAAAG
 CTCTGTTGTTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTTGGTTTTTTTTTTCAGGGTCTTC
 TGTAGCTTTTGTATCTCATTTTGAAGTTGGGTACTTTCACCTTGGCATCTCTCTTTAGTACTC
 GGGCCTGTTCTAAAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAAGTAAATCTCTG
 TAAGCTATCTAGTTTCCACATGCATTGATTTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_318

ccgcagtgctcggcgcgacaagccatgagcagcgacctcgcggcgACgcgcCGTCcctGGCAGCCGCT
 GAGCCCGACCCCCAGGCAGCTCGCCGCTCCCTAGCACCTTCTCCAGTCGACACTCTCGCG
 CCGGAGAAACATGATTCCCGTGACAGAAATCCGGCAGTTCTCTGAGCAGCAGCCTGCCTT
 CCGAGTGTCTGAAGCCATGGTGGGATGTGTTTACCGATTACCTCTCAGTAGCCATGCTCATGA
 TCGGCGTGTTTGGATGTACTTTACAGGTCTGCAAGACAAGATAATCTGCCTTCCGAAAAGA
 GTGCAGCCTGCTCAGAACCCTCTTCCCTTTGAATGTCTCTCAAGCAGTTGCCAGTACCAC
 TCCACTGCCTCCACCTAAACCATCTCCTGCTAACCCCATCACTGTGGAATGAAAGGCCTGA
 AGACAGATTTGGACCTTCAGCAGTACAGCTTTATAAATCAGATGTGTTATGAGCGAGCCCTC
 CACTGGTATGCCAAGTATTTCCCTTACCTTGCTCATCCATACCCTGGTCTTTATGCTCTGC
 AGTAACTTTTGGTTCAAATCCCTGGTTCAGCTCCAAATAGAATTTTATCTCCATTCTG
 GGAAGTGTTTTGACTCTCCTTGGACCACACGGGCTTTATCTGAAGTGTCTGGGGAGGACT
 CAGAAGAAAAGGACAACAGGAAGAACAACATGAACAGGTCCAACACCATCCAATCTGGTCC
 AGAAGGCAGCCTGGTCAACTCTCAGTCTTTAAAGTCCATTCTGAGAAAGTTTGATGTTGATAA
 ATCCACTGCAGGGGCTCTGGATAAAAAGGAAGGTGAGCAGGCTAAGGCCCTTATTTGAGAAG
 GTGAAGAAGTTCAGGCTGCATGTGGAAGAAGGTGATATTCTATATGCCATGTATGTTGCGCA
 GACTGTACTTAAAGTTATCAAATTCCTAATCATCTTGCATATAATAGTGCTGCTGTTTCCAAG
 GTCCAGTTTACAGTGGACTGTAATGTGGACATTCAGGACATGACTGGATATAAAAACTTTTCT
 TGCAATCATACCATGGCACACTTGTCTCAAACTGTCCTTTTGCTATCTGTGCTTTGTTAGT
 ATCTATGGATTGACGTGCCTTTATACCTTATACTGGCTGTTCTACCGTTCTCTACGGGAATAT
 TCCTTTGAGTATGTCCGTGAGGAGACTGGAATTGATGATATTCCAGATGTGAAAAATGACTTT
 GCTTTTATGCTTCATATGATAGATCAGTATGACCCTCTCTATTCCAAGAGATTGCAAGTTC
 CTGCTGAAGTCAGTGAAAACAAATTAAGCAGCTGAACCTTAAATAACGAATGGACTCTGAT
 AAAGTGAAGGCAGAGCTACAGACAAATGCCATAATCGACTGGAATTGCCTCTTATCATGCT
 CTCTGGCCTTCCAGACACTGTTTTGAAATCACAGAGTTGCAATCTCTAAAACCTGAAATCAT
 TAAGAACGTAATGATACCAGCCACCATTGCACAGCTAGACAATCTTCAAGAGCTCTCTCTGC
 ACCAGTGTCTGTCAAAATCCACAGTGCGGCGCTCTCTTCTGAAGGAAAACCTCAAGGTC
 TTGAGCGTCAAGTTTGATGACATGAGGGAACCCCCCTGGATGTATGGGCTCCGAAATCT
 GGAAGAGCTGTACCTAGTTGGCTCTTAAGTCATGATATTTCCAGAAATGTCAACCTTGAGT
 CTCTGCGGGATCTCAAAAGCCTTAAATTTCTCTCTATCAAAAGCAACGTTTCCAAATCCCTC
 AGGCAGTGGTTGATGTTTCCAGCCATCTCCAGAAGATGTGCATACATAATGATGGCACCAG
 CTGGTGATGCTCAACAACCTTAAAGAAGATGACCAATCTGACAGAGCTGGAGCTGGTCCACTG
 TGACCTGGAGCGTATTCCTCATGCTGTGTTACGCTACTCAGCCTCCAGGAATTGGACCTGA
 AGGAAAACAATCTGAAATCTATAGAAGAAATCGTTAGCTTTTACGCACTTAAGAAAGTTGACAG
 TGCTAAAACCTGTGGCATAACAGCATCACCTACATccAGAGCATATAAAGAAAACCTCACCAGCC
 TGGAACGCCTGTCTTTAGTCACAATAAAATAGAGGTGCTGCCTTCCACCTCTTCTATGC
 AACAAGATCCGATACTTGGACTTATCGTACAATGACATTCGATTTATCCCCCTGAAATTGGA
 GTTCTACAAAGTTTACAGTATTTTCCATCACATGTAACAAAGTGGAAAGCCTTCCAGATGAA
 CTCTACTTCTGCAAGAACTTAAACTCTGAAGATTGGAAAAACAGCCTATCTGTACTTTCA
 CCGAAAATTGGAATTTGCTATTTCTTCTACTTAGATGTAAGGTAATCACTTTGAAATCC
 TCCCTCCTGAACTGGGTGACTGTGCGGCTCTGAAGCGAGCTGTTTAGTTGTAGAAGATGC

Table 6

TCTGTTTGAAACTCTGCCTTCTGACGTCCGGGAGCAAATGAAAACAGAATAACTTATTTTCG
TTAAAGTTTGACTGAAACACGCTTCTACCAAATACAGTATAAATAATTAGGTAGTCTTAATGCC
TTTCCTATTTTTTTTTCTTTTCACACAAAATGTACACAAAGATCGCGTAAGGAGTATGTATTT
TTAATAAAAAATTTAATTGTATTTTTCAATATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_319

CCACGCGTCCGAACCTTTAATCATTCACTATTCCATTACTATGCTCTATAGTGTATACA
ATTTCTGTTCTTTGTCATGTTATTAATAAATTATTTATTGGGTCCAGTAACGTATTCATAAAT
ATTGTACACATAAAAAATTGTGTTATTTTTATTCTGTATGCTCAGCTGCCCAATAACAGTCTGA
GGATTAACATATTTGTTAAATGCACAAATACATTCTTTACAAATATTAGTTTAATAATTTTATA
TTAAACTCCCTCTATACTTACAATATGAATTAGATAATTCAGAATAAACATTCCATTGGAAAAA
GCTACACAATTTGTTATAAAACATCCTTAAAGCATCAGAAAATTATACAGCAATGAAGAATT
ACAGGACCAAATTAAGAATGGTATGAAAGCCTGTTTGTGACGCTTATGTTTGGGTTATCTCTT
TATTTGAGTGACTATAAATCTCAAAAGAGAACTAAAGGGAGAAATAACCGTATCTACTAACAT
GCTAAGGGTACTTAAACATCTCTTAGTAATTGAGAAAATTGAAAGAAAAAGAAAAAGAGAAAAG
GGAGAAAAGAGAGACAGCGAAAGGGATAATGAAGGAGAGAAAGAAAGAGAGAAAGGAAGAG
GAAGAAAAGTAAAAAGGAGGAGGGGGAAGGAAGGAAGGAAGGAAGGTGAAAAGAAAGAAATG
GTAACTTTTTAACAACATAATTTATCCTTCTAGAATATGAATGTTGGTCTATTTGATGATGTC
CCACAGATTCAATAGTCTCTGCTCATTGTTTATTTTTATTCTTTCTGTTTCTCAGAGAGTATTT
TCCATTTTCTTCTCTCAAGTTCATGGCTTCTCTGTGTGTGCAAAATACTCTTAAATCCCTC
TGGTGATTTTTAAATTTTTATCATTGTAGTTTTCCACTCCAGAATTTGTTATCTCTTTGCTGATA
TTCTACTTTTTAATATTTTTCTGATTCCTTTTATTTCTTTGTTTATGTTTCTTTTGACATTTG
AGTATAATGAAGACAGTTGTTTTAAAGTCTTTGTCTGGTAAGTTTGATGTCTGGGTTTCTTTAG
GGATATTTTCTGTCACTTTATTTTGTTCCTTTGAATGAGCCACACTTTCCATTCTTTGATGTC
CTTGTAACGTTTTTTGAAAACCTGGACATTCTAATAATTATAATTACTATGTGGTFACTCTGTAA
ATCAGACCTCCCCCTACAAACACAGTGATGTTTGTGGTTTTAAATTTCTTTACTTATTATAT
TGTTAAGGATTTTTTTTTTAGTGAAATTTTCCAAAGTGATTTACAAAACCTGTTGGTTTTATAAG
GTGTGGTCAACGAAGTCTTTTGTTCCTTAACAAATGTTAAGCTAATGTTTTGACACTGATTT
TCTGGTATGTCANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_320

NNNNNNCCGGACGCTTCCGGTGGAAGGGAGCTGCTGCGGGGCTTGCTGGGATCAT
GGCGGAGAATCACTGCGAGCTCCTGTGCGCGGCCCGGGGCGGCATCGGGGCGGGGCTGG
GGGCGGCGCTGTGCGCGCGCTGCAGCGCTGGGCTCGGCGGCCCTGGGCCAGCGCCTGGC
AGCGTGTCCAAGTGGGTCCGACTCAACGTCGGCGGCACCTACTTCTCACCACCTCGGCAGA
CCCTGTGCGGGGACCCGAAATCCTTCTGTACCGCTTATGCCAGGCCGATCCCGACCTGGA
CTCAGACAAGGATGAAACAGGCGCCTATTTAATCGACAGAGACCCACCTACTTTGGGCCT
GTGCTGAACCTACCTGAGACACGGCAAGCTGGTGATTAACAAAGACCTCGCGGAGGAAGGAG
TGTTGGAGGAAGCAGAATTTACAATATCACCTCATTAATAAACTTGTAAGGACAAAATTA
GAGAACGAGACAGCAAAACATCGCAGGTGCTGTGAAGCATGTGTACCGTGTGCTGCATGT
CCAGGAGGAGGAGCTCACGCAGATGGTGCCACCATGTCCGACGGCTGGAAGTTCGAGCA
GTTGGTCAGCATCGGCTCCTTACAACATATGGGAACGAAGACCAAGCCGAGTTCCTCTGT
GTGGTGTCCAAGGAGCTGCACAACACCCCGTACGGTACGGCCAGCGAGCCAGCGAGAAG
GCCAAGATTTTGCAAGAACGAGGCTCAAGGATGTGAGGGACACAGTATTGACAGCTGAAGA
AATGATTTACGTTTTTCCCGAGATGTAATGAACTGCCATGTCCAGGAAGCTTGGCTGTGAGAA
GAAACCTGCTTTTGATCATTTTTCTAGAGATCTGGGTGTGAATCCTTTTTTGCTGTAGGGTG
GGTGGTGAGAGACGGGCCAGCTGTCCAAGGCCAGACGTCCCAAGTTGGGGGAGCACG
GCGGCCGGGTGGGCGCTGCCTCTTGGGGGGGCTCGCTCTGTTTTTCCAAGTGCCACGT
GGGACTGAGGCAGACACTCCAGTCAGCCCGCTCGATCCTGAAGATCGTGTGAAGGAAGC
GTTCTTGGTGCTACACACAGTCTGGAAGAGCAGCCTGGGCTTCACTGGCAGGAAGCGGCCG
CAGCCGCGTCAGTGTCCAGCACGTCTGTGGCCTCTGGTCCGACCACAGGCCCTAGTCTCG
GTCAGGGAGTCTGCTCTGCCTCCAGGCGGGATCGCTGGTTTTCTCTCGACCTCGCAGAGCT
CCTGACAAAGGCGGCTTCTGCGTCTGCTACTGCTTCCCGCGGCCATTCCGAGGCCGGGCT
TCTTCTGACACGGGCTCCAACCCACCTGACCAAGCCCGGGACAGTCAAGGCTTCTCAATT
TGATTTTTCCAGGCAAGAGAACTTTGTACCCCTTCTCTGTGTGGATAGACTCCCAGCGTTTT
TCCTCTGGAATGCCACAGGGCTTGGCGCGTGGAGACTGATCTGTTCCATCCGTTAGCGC
GAGGTAGCAGTGTGCGCTCGCCCTCCCACTCGGGGCTCACGGGGAGCTGGCGTCTGTCA
GTGCCCTGTACGCGCTGGCATAGAGGTTGGGCTGGAGGCCGTGCCACTGGCTGCTGGAGCT

Table 6

GAAGGTCTGCGTCACGGTGAAAATTCGGGATGTTTACAGAGCATCACAAATGCCTCTCTCTC
 GCCGCTCTCTCATTTTCTTTGTATAACTATGCAGCCTTCCCTCTCTTTCTGGGATGTTTGGGA
 CTTCACTCGACCTGCACGGGCTCTGCCCGACATGCCGTGGGAGCTGCTGGGATTCCTTTAG
 AAACCGCTGCCCGCATGCTTTGAAAACAGACCTTTCTCAGCTGGCTGTGGGGACCTGTCAG
 AGTCTGGGGACTCGGCGTGCAGGGCGGGCTCCAAGCGCTTTGCTTCCGGAACCTCCGGCTT
 CCCAAGGGGTACTGTGCAGACTGACCACCGGCCTCCCGCCTGCAGGTGAGAGGCTCTGAC
 ACTGTCTGGTTTCCAATGCTTCTGGAGACTTCTGCCTAGGCCTCATCCTCCTCTTTGCCAG
 TCACCTGATTAACCAATTCTCCAGCATTAGGACTTACCTCCTTCTTTTGTAAAGTCTCTTGT
 TGTGTAAATGTTTGGCTTAAACAATTTATAAAGCCTTTCTAGAAGGCAGACTTAGCCCCA
 GCAGAGCCTGGGAGGAAGGCGGCCGCTGGGGCTCCTGGGCATCCTCTCTGGGGAGCTGC
 TGGCCGCTTAGCGTTGTTTGTATTTTACCTTGACATAGTAGATAGGCTTGTGGTTTTTTTAA
 TTTAAAGATATTAAGACTTAATTAATAAAATTTATTCTAAGGGGATATTTATACTTTTATACT
 TTTTAGGTATCGTATTTTATCAGCTTACAGTTTAAATGCCTAAGTTTCCCCTGGAAATAGCAAAT
 AAAATTGTGTATTTATGCAAAAAAAAAAAAAACATCGGCCGCTCTAGATCTAGTGGATACTGC
 GANNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_321

NN
 ATTTCTAGTTCAAAAATAATCTGTAATTGCTGTAAGAAATGTCAACCACCTACCTAGGATGTTT
 GACAATTGGGATGAAGTCTACATATACTAAGTAATGGCAAGACAATTATTTATTGCTCAAAA
 GAAAGTCAAAAAAATTCATATTCCTTTGGGGAATTTGGCAGGATTTCAAGTATGACCTTT
 AAGAATCAGGAAAAGACTAATCTATGCTTTAGGATTAACAATCAATAATTAATTAATTTCA
 ATTTTCTAACATAGTCTCTATCTTCACTTAAAGTGCATCATTGCATGTTATACATTACTAAAAT
 ACACAGTGCATAATTGTTACCATGTGACTATTTAATTCAGGGTCAACTGTCTAAAGGTCTCAG
 GTGTCACATTAAGGTTATAATCTAGATGAATTGAACAAGAAAGAAAAGATTTCTTCATTAGCC
 AATTTGTTTATGATTCAATTCCTACTCTTGCTAATGATTTCTTTACCTTCCTATGGAAAATATA
 GATTCTAGATCTCTGTATAAGATGGTTTGCTTTAGCTTGAGATCCATCAGTGAGAATTATCCA
 TGGGCAATGTCCAGAAATCACATTATTGCTCATAGACCTTGAGCCTTGATATAATGGAGAAC
 TGTACACTGTCTTCCCTAGGAAGCTAGGATGGTTGTTTCTGATATTGGGACCCATTGTACACT
 TGGCCAAACCAGTGCCCAATATGTCCCAAGATTTTACCTAAGACTTTCCTCAGTATCCACT
 GGTGCTGTGGAAGAATAAACTTCTGAGTGGTGGCAACTCATGATCCCTCCTCTGTTGGTACA
 GAGGTAAATGCATCTTTGTTGCACAATTTACAATCTTTTAAAGGAAAAACATGATTTTGATCA
 TTGAAGTGCATGTTCTTGTAACCTTTTAGTGTTATGATGCAAGATCTAATTATTATCAAAATA
 GTGACACTTGTTCCAAATCTAAAATGTTTCACTTATGCCTTGGGTAGGATGACAGAAAAG
 CTCTGTTGTTTAGATCTTTAGCTTATGCGACATATATCTCTTGGTTTTTTTTTTCAGGGTCTTC
 TGAGCTTTTGTATCTCATTTTGAAGTTGGGTACTTTACCTTGGCATCTCTCCTTTAGTACTC
 GGGCCTGTTCTTAAAAAGGGACAAATGGAGGCTAAATAAGTGTAGCATTAAAGTAAATCTCTG
 TAAGCTATCTGTTTCCACATGCATTGATTACTTAGTCGTACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_322

NNAGGTGAATTCCTGGAAAAGGCGCAAAATTCCTGGGCGAAGGTGAACGTGCGCATA
 TAGCTAAAGGTCTGGAACAGAGCCAGTTGAACACAAGTGATGAGATTATCGCGTCGGATATA
 AAAAGCATATGCCGTGTTGAAATTTAAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATTGACACC
 TCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCTCACAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATAT
 ATATCCTACACAACCTGGGCAATACATTTTGTGTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGT
 TCATGTAATTAATACCTGATCATTGGGATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAA
 GTTATAAAAGAGATTAATAATGCGGTAACCTTTTAAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGT
 TCAATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTCAGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTA
 ACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACGTGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGTGAGTT
 ACGTTCTGCCTTCCACTGTGTTTCTGACATAGCAATGTTTGTGATATTGGAACCTGGATT
 CATATTTTATGTAATAATATCAAGCTGTATATTTTCAAAGGTTTTTAACTTTGGAGACTCT
 TTCTTTTGTAAAGCAGTTAAAGGAATAAAAGAGCTGGAAAAAAATTTGACCTTCAACTCAGG
 TTATTCATATAACATACGTATTCTCTGCTGTTACGTAAGTTTTCCGATTCACAGAGTCCATT
 ATGTACATCACTTACACTTAAATGTAAAAATAATTAGTCTGACCATCTGACTTTAAAGACTG
 TTGCTACACGTACATCATGTTTAGGAGAATGTGGGATATGGGGAAGGGGAGAGAAGACAG
 TCCAGTGGTGACTAGTTGCTGCTGCTTAACTATGGCCTATTGCTGCCATTGTCCCTGGTT
 TTAATCCAAGCCTATTATGGAATACTGCAGTGAGATTATCCATTCTCAGCCTGTTGAGCTGCA
 TTAATTAGAATGGGAGGCTGTAAGTAAACTCATGCCTCTTGGCCAGGCATTCTGCACCAG

Table 6

CGTGTCCCTCTGTGGCTTGCTGGTCCTGGTTGTTCTCAGACTGGCAGCTGAGCTGCGCTTG
GCTTGAAGCATACTGAAGCCTGCAGCCAGGGACACCGCCATTGAATCAGATGGAGGGGGAT
GAAAAAGCAGAGAAGGGGGCATGTGGCTGGCTATTCTTGCTCTCTGGAGAACAGCTTCATT
GTTAGGAGTAGTTAGGCTGAAAGTGGACTTCCCCTGCTGAGCCACCCAAGAGGCACACTG
AGCATTAGTGACGGGTGAGCCACATAAGAATAATGTTTAAAAAAGAGAGGACTTGAAGTAGC
TATGCGAAAATTTAGAACTTTGCACTTTGTTAACGCTTATTTATGGTTTAGTGTTGATGCCATT
TGGAGTGACCTATGGGTTGGACCCATGCTTTTTATTATTAAGGTCTCAATCTGGCTCTGGTT
AATAAACGTTTCCCGCTTCATCCCTTAGGAAAAATGGTCCAAGTCTCCTCAGGCTTTTGGATAC
TGAATTGTTATAAAACACATCAATTCTGCCAGTTTATAAAACACTGGAATTGTATTAGACATGT
CTGAGTATGTACCTCGGCCGCCCCCGGTGGAAGCTCCAATCGCCCTATAGTAN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_323
>MPM2000-002P8_breast_Table1_324
>MPM2000-002P8_breast_Table1_325
ACTGTCCCTTACAACAGTTTGGACTGAATATTCTTGTTTCCATTACAAAACATTTCTTTC
TGAAGTACGACAGCACTAATCAATAGCTACACTTAAGCCATTTAAGACTAAGCTTTAGATGT
GTGTCTAATTATCTGGCAAAAATAAAAGAACCAAGAGTTTCATGTTAGCAGCAAATTAATA
GATTTAAGGGTCTTGATTTTTTTCATAAGCCTTTGGAAGCCTGCATATTAACACTGGTGAGT
TTTAAATCTCAATGGAAATGGTGATGGCATTTACTGAACCAAGCCAGCTCATATTACAACGT
ACAAAGGACATGATATAAAACAAAACCTAGCACATTTCTATTTTTCAAACATCACCAAAATGTC
TTCTTATAAATTAGAATACTTTTAGACTCCAGTATAGTTTTCAACCATACGTATACCCAAGTA
CCGAAAAATAAATGTGTGTACACATACACTTCATATTTTACATTATTGCACATTTTTTCATTTA
CTTTTTAAAAAATTACATGGAGAAAATGTAACTTGAATAATAAGTCCCACTGTAACATTGTC
TACTTTATTTTTTAAACACTTGTACAACTACACTTTCTTATTACCTTACTATGCTTTGTTGAAA
GGATATGCTTTAGTCTTCAAGCTTTTAAGAATATTAGAAACAACATGATTAATTCAGTACAA
AAAGTCCTTTAGACTATTCCGAAATATCAATTTTTATATGGCACAAGTCATGATGAGTAAATGA
AGCTTTCCATATGCTGATGGCAGAGTACAGAATAATAGACAAAAGCCACAAAATTGAAATCTA
AAGTATCAAATCCATTCTGGGGAATTATCTTCAAACATCTGTCATAATAAAAATATGCACAATT
TTCTAAGAATCTTGGACTTTTTAGGACTAGAACGCTATTTAATGTGCTTATACAATTTATGAA
GTGATGACTAAAGCCCTAAAAATAAGTGTTTTTCTTAATTAACATGAGTAGACAGATACTC
TACTCTCAGGCCATGTTTTTTTTTTTTTAAACAGTAGGCTTTGAAGGACAGCAGGAAAAAA
AAACTGAAAACTTTGTATTCACATTTGGCTGCCCATTAATTAACCTTCAATGGACTTAAGCAA
TTTGAATTTAAACTCTCATTTAATAAAACACCCACACAATGACAAGAATGAGACTTTAATCAG
TTTTAAGTGGAGTTTATAACACTAAGAGATAAAGGGTTGTTAACAAACACAATAACAAATGGA
CATCTGATTGGGATGAGGCATTATCCTGTACACATCATATTGGTATTTTTGTGTATCCTCAGT
GCATAGCATTACACACAGAGCCACTGCTGCACAGCACAAAGAGTATCTGAAGAGGCTGAATC
AGAGTAAGGCTGTTTAAACAGACTGAAATTTTTAGTATATATATTCTATATGAAAACAGGTTGA
ACTTTGAACTGGCAGGTAGAAGGCACTCTGCCAAATACTACAGTTAAAGCCCCCACTTTA
GTGCACAGTTCCACCCCTTCCATCTGCATGCATGACACATTAACAGTATTTAAAGGTAAACGA
GGCACTTTGTGGCAACCACAGCCATCGTTATGAACATATTGCACAAAATTTCTAGAACTAAAC
ATTAACTTGTACCCTACTTTTATTTTTTAAAGCTGAAACATTTGATGCTGCCGGTAAACTCCA
CTTAAGTTTATAACCTGTGCCACAGCAAAGAAATGGTGATGCTATTTATTCAACTACCCTTTTAA
AAGTATGGCAAACATGTTCAAGAGGAGCTACAAAGGACTTGGGATGGTACAGGGGCCCACT
GTAAGCTTTCTTAAAAGTGATGCCTTCAAGTAACTTCAGACATGTAAGCTGCTGCACATCCAA
AAAGTCTAAGAAAATATTCCAGAACTCAGAGATTACCTACAGAATGCATTTTCAGGCTAATTA
TGAATACTGCCATAAATAAAGTTTAAATTAGGACTCGAAAACCTTTTCAGTCATAGCAATTCCTG
TCAAATCTATGGGGATGGTAACTGAAATAAAGTAAGGAGAGTATGTATAATATATATTTATAT
ATATAATATATATAATGCCATTTTTCCATTTCCAATGACTACACCATAAAATGTAAGCAAGGCT
TCTCAAAAACATTGAAACATTCAAAATCAAAACCCCTCATTACAGACCTTCACATTCCAAAGGAA
AAATAATAACAGTGCAAAAGCCCATTAATGTCTATTATTTATGACCTGGCCCTCCATGTTAC
ATATTGGAACAATAAAGTTACGTTTTAATATGCGGTGCCCGAAATTGTAACAAAGAACAATAT
TTATACTATCTTCAAAACATGAAGTTGATTTTCATTTTAGGTAACAATTTTCAGCTTTTATGAA
AGACAAGGTGGCATATAAATTTCAATGGTGAGGTGTTAGAATAGTTGTCTCTAACTTTACCAA
TTTAACTTATGAGCAATCAATCAATACTCTATATCAATGTTTAAATATAAATGTGTAAATCCT
AAGAGCTTTGTTAAAAATTTAAAAATTTGTTGAATGAACTGACAAGGTATGGAACCGTGTCA
ACATTATTTACTAAGAAATTTTATAGATGAAGTTCTGCCTAATCTATTTGCCATCAAACCTCTATA
AATGCTGCTCTAGTAGGTCCTATTCAATCTGTATTTGTAAATTAAGGTGACAGCCAGCT

Table 6

AGTGAACAATTT CAGCACCAATAAGTTATTGAAAATGGAATTTTATACCATTAAGAAACAAAAT
GGCTGGATATTCAAATGTCAAGGTGAAGGTATAATTTGAAGACACCAAATTTCTGGAAAAAAA
AACCTTTTTAATAATATCTTCACATTAGCTTTACAATAGTAGTTGTACTCCGCTTAAAAATCGTA
TGCAGTCTGGGCATATCAAATATATGATGATTTTTTTAAGAAAGTGAAATTGAGGCCCTAGTC
CCAACTCGGGGGAGCACTATGAAGAAATGATTCAACACTGCACATTtaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaccttATTCTTTCAATAGCAAATcattaAAGCACATgtaggaCAATTTCTACTGAAAAATC
AAAtgcttttttgggtgcagCATTGAAAGTTacggcAACTCAAATTTCTTTTtaacccaaatggcctgttaagta
taaacctttataggttttcggttaTTCAAGTAAAatttccctAACAGTTAAAtggacATTtaataaaatgttgcaaacccggcaaat
tccttggttaaaggaaatgggattcgacgcgtcgccattttagtattag
>MPM2000-002P8_breast_Table1_326
GAGTCGACCCACGCGTCCGGCTCCACATCCTCGTCAGCATTGTTGGTGTGTGTCAGTGT
TTTGGATTTTCGGCCATTCTGACAGTGGTCTCACGTGTGAAACATGGCTACAGATTGGCTGGG
AAGTATTGTGTCCATCAATTGTGGAGATAGCTTGGGTGTCTATCAGGGAAGAGTGTGAGCTG
TGGATCAGGTGAGCCAGACCATTTCTCTACCCGGCCTTTCCATAATGGAGTGAAGTGTCTT
GTTCCAGAAAGTCACCTTCAGGGCAGGTGACATTACGGAGTTAAAAATTCTGGAGATACGAGG
GACCTGGAGACAACCAACCTTTTGAGGCCCTTCATCAAACAGAATTAGGCCCTCTGGTGCT
GGCTGCCAAGTGGGCATCAATCAGAATGGCACAGGCAAGTTTGTCAAGAAGCCAGCCTCTT
CCAGCAGTGGCCCTCAGAATATCCCTAAGAGGACAGATGTGAAGAGCCAGGATGTTGCCGT
TTCCCCGCAGCAGCAACAGTGCTCAAAGAGCTATGTGACAGGCACATGGAATCCTTGAGT
CAGTCCAAAAGTTTCCGTCTCGGCACAACCTCTGGTCATCTAGTAGCAGGCACCCAAATCA
GGCAACTCCCAAGAAAAGTGGTTTAAAGAATGGCCAGATGAAGAATAAAGATGACGAGTGCT
TCGGGGATGATATTGAGGAGATCCAGACACAGATTTTGATTTTGAAGGGAACCTGGCTCTT
TTTGACAAGGCAGCTGTGTTTGAGGAGATTGATACCTATGAAAGGAGAAGTGGTACCCGTTT
CCGGGGCATCCCAATGAAAGGCCCACTCGGTACCGCCATGATGAGAACATCTTGGAGTCC
GAGCCCATTTGTCTATCGACGGATCATAGTGCCCCACAACGTGAGCAAGGAGTTCTGCACGG
ACTCTGGCCTGGTTGTCCCAAGTATTTCCCTATGAGCTGCATAAAAAGCTGTTGTCCGTGGCT
GAGAAGCATGGGCTGACCCCTTGAGCGGAGACTGGAGATGACAGGTGTGTGTGCCAGTCAG
ATGGCACTGACCCTCCTCGGAGGACCTAACAGGTTGAATCCCAAAAATGTTCAACAGAGGC
CTACAGTGGCTCTACTGTGTGGACCTCATGTGAAGGGGGCTCAGGGTATCAGCTGTGGAAG
GCACCTAGCCAACCATGATGTCCAGGTCTCCTTTTCCCTGCCCAATTTTGTCAAGATGTTGG
AATCTATCACCAATGAGCTGTCTCTTCAGCAAGACCCCAAGGCCAACAAGTGTCTAGCCTC
AAAGATCTGCCCACTAGCCCTGTGGACCTGGTTCATCAACTGCCTGGATTGCCCTGAGAAGC
TCTTCTGCGCGATCAACCCTGGTACAAGGCAGCTGTGGCCTGGGCCAACCAGAACCGGG
CACCAGTACTCAGCATAGACCCTCCTGTGCATGAAGTGAACAGGGCATTGATGCCAAATG
GTCACTGGCACTGGGCCTGCCTCTGCCACTGGGGGAGCACGCAGGCCGTATCTATTTGTGC
GACATTGGCATTCCCCAGCAGGTCTTCAGGAGGTGGGCATCAACTACCACTCGCCCTTTG
GCTGCAATTTGTTATCCCACTGCACTCTGTTAGAGGGTTCTGCGCAGGCAGGACTCTG
CTGTCCCCTGTGCTCCTGATAACAACGCCTTAAGGATATGAAGCTTCATGGACCTTGTTA
AAGTTTTTCTCTTTTGGGTTTGTCTTCTGTGAGAGAACAGAACTTACTTAAACTGACCTG
TCACTTGCTCTTAGCCAGGGAAGTCTTTCCCACTGGGTTCCGGGCTGGGTGGCAGGCTGAG
CGTGCAGCAACTCCAGGCATCTCTACCCTCAGCCCCCTGCACGGCCAGGTGGGCCTTTGTT
TACAGCCGTAGGCAGCTCTCAAGACTGTGTTTACAGTTTACAGCCACTGGGCCTGGGCACA
CACATTGAAGAGTGGGCCAGGTCTGTCTGGGGGCTGTACCTGCTCTATTTTCAGAGCTTG
TGGCTTTGTGTCTCCCCTGCTTTCCCCACGCAGACAGCCCTTCTCTGTAGAACCAGCTGCA
CGGCAGCTGTCCACCAGAGGGCAGACCTGCACTCTCCATTCATGTCCAGGGCTGTGACAGA
CCAGGCCTTCCCCTAGCCCCACAAGTTGATTTGGGGGGTTTTGACCCTTACTCCTGAGCTGA
TCCAAGTTTTATGCTGATTTTTCCAAGGATCTCTCCCTCCTTTCCCTCCATCACTCAGAGGT
AGGGAAGGGGGCGGCATTAGGATGGTGTACTGTATTGGGATTTTATGTTGTTCTGTCGTCT
TCAGCACAGGTAGTATAAGGTTATATTACTGTAGAACCACAGTGCCCATCTTGCCAGCAGTG
CCCGCCCCCACCCTCAAAGCTGAGCAGGTTGAGCCTTTGCCTAGTCTGGGGCCAGACCCCT
CAGATGGGGATATCCCTGGGGGAGCCTGGTGCTGAACCAGAAGAGGCTTCTGGTGCTTCT
GTCCTAGGCCACACTCCTCCAGCCTTTGCCGCACATAATGCCCCAGCCTATCTTTCCCCCTC
TGCCCTTTCCCCTGAAACGGTCTTGCAGTGTCAATCCAGAGCAGGCAGATGGGTCCCGT
GCTTTGAGCTCCACCCCAAGTCTTACATCATTCTGGGTTTGAACCTTTTAAATTTGCCAGTCT
ACAAATGAATAGGCTGGGGCAAGCACCTGTGTACAAATATGGCAACGAGGCTAGTCACGTG
ACTAGCGGGGGGTCAACCTCAGAACCTGTCCAATCTAGGGGCAGCAAGCGGGGGACA

Table 6

GCGGAGGGGGGCCAGAGGTCTCCGGCAGTGATCACAGGGCTGTATGACAAATGTTCTTATA
TCTCACGTGACCGAGGATGGGTCTGGGCATTACACCATCAGTGACCAAGACAACAAAGA
CCCACGCTACTTTTTCTCCTTGAAGACAGACCGAGCCCGCAAGTGACCACCATCAATGCC
CACCGCAGCTACCTCCCAGGCCAGTGGGTATACCTAGCTGCCACCTATGATGGGCAGTTCA
TGAAGCTCTATGTGAATGGTGCCAGGTGGCCACCTCTGGGGAACAAGTGGGTGGCATATT
CAGCCCACTGACCCAGAAGTGCAAAGTGCTCATGTTAGGGGGCAGTGCCcctGAATCACAAC
TACCGGGGCTACATCGAGCACTTCAGTCTGTGGAAGGTGGCCAGGACTCAGCGGGAGATA
CTGTCTGACATGGAAACCCATGGCGCCCACTGCTCTACCTCAGCTCCTCCTCCAGGAGA
ACTGGGACAATGTGAAGCATGCCTGGTCCCCCATGAAGGATGGCAGCAGCCCCAAAGTGGA
ATTCAGCAATGCCACGGCTTTCTGCTGGACACGAGTCTGGAGCCTCCTCTGTGCGGACAG
ACATTGTGTGACAACACAGAGGTCATTGCCAGCTACAATCAAGCTCTCAAGTTTCCGCCAGC
CCAAGGTGGTGCGCTACCGCGTGGTCAACCTCTATGAAGATGATCATAAGAACCCGACGGT
GACGCGcggAACAGGTGGACTTCCAGCACCATCAGCTGGCTGAGGCCTTCAAGCAATACAAC
ATCTCCTGGGAGCTGGACGTGGAGGTGAGCAACTCCTCCCTTCGcggCCGCTCATCC
TGGCCAACCTGTGACATCAGCAAGATTGGGGATGAGAAGTGTGACCCCGAGTGCAaacCACAC
GCTGACGGGCCACGACGGCGGGGATTGCCGCCACCTGCGCCACCCTGCcctTCGTGAAGAA
GCAGCACAACGGGGTGTGTGACATGGACTGCAACTATGAACGGTTCAACTTTGATGGTGGA
AAAGTGCTTGTGACCCTTGAATCACCATGTCACTCAGACTTGCTTTGACCCCGACTCTCC
ACACAGAGCCTACTTGGATGTTAATGAGCTGAAGAACATTCTTAAATTGGATGGATCAACACA
TCTCAATATTTTCTTTGCAAAATCCTCAGAGGAGGAGTTGGCAGGAGTAGCAACTTGGCCAT
GGGACAAGGAGGCCCTGATGCACTTAGGTGGCATTGTCTTGAACCCATCTTTCTATGGCATG
CCTGGGCACACCCACACCATGATCCATGAGATTGGTCACAAGCCTGGGCCTCTATCACGTC
TTCCGAGGCATCTCAGAAATCCAGTCTGCACTGACCCCTGCATGggaGACAGAGCCCTCCT
TCGAGACTGGAGACCTCTGCAATGATACCAACCCAGCCCTAAACACAAGTCTGTGGTGA
CCCAGGGCCAGGAAATGACACCTGTGGCTTTCATAGCTTCTTCAACACTCCTTACAACAAC
TCATGAGCTATGCAGATGACGACTGTACGGACTCCTTACGCCCCAATCAAAGTCGCCAGAAT
GCACTGTTACCTGGACCTGGTCTACCAGGGCTGGCAGCCCTCCAGGAAACAGCGCCTGTT
GCCCTCGCCCCCAGGTTCTGGGCCACACAACGGACTCTGTGACACTGGAGTGGgtTCCC
ACCTATAGATGGCCATTTCTTTGAAAGgctcctAGAGAATTGGGATCAGCATGTCATCTTTGCC
TGGAAGGGAGAATCCTGGTGCAGTATGCTTCCAACGCTTTCTTCCCCAATggcCCTGCAGCC
CATCAGGACACTGGGAGCCcctCGTGAAGCAGAAGGTCACTCTGATGTTGAACAAGCCCTGT
AAGTCCAGTGTCCGCACCTGGAGCCCAAATTCAGCTGTCAACCCACACACGGTTCTCCAG
CCTGCCCTGAGCCTCAAGGCTGCTACCTCGAGCTGGAGTTCCTCTACCCCTTGGTCCCTGA
GTCTCTGACCATTTGGGTGACCTTTGTCTCCACTGACTGGGACTCTAGTGGAGCTGTCAATG
ACATCAAACCTGTTGGCTGTGAGTGGGAAGAACATCTCCCTGGGTCTCAGAATGTCTTCTGT
GATGTCCCCTGACCATCAGACTCTGGGACGTGGGCGAGGAGGTGTATGGCATCCAAATCT
ACAGCTGTATGAGCACCTGGAGATCGATGCCATGTTGACCTCCACTGCAGACACCCC
ACTCTGTCTACAGTGTAAGCCCTGAAGTATAAGGTGGTCCGGGACCCTCCTCTCCAGATG
GATGTGGCCTCCATCCTACATCTCAATAGGAAATTCGTAGACATGGATCTAAATCTTGGCAG
TGTGTACCAATGTTGGGTGATCACTATTTTCAGGAAGTGAAGAGAGTGAGCCATCACCTGCTG
TCACATACATCCATGGAAGTGGGTACTGTGGCGATGGCATTATACAAAAAGACCAAGGTGAA
CAATGCGACGACATGAATAAGATCAATGGTGATGGCTGCTCCCTTTTCTGCCGACAAGAAGT
CTCCTTCAATTGTATTGATGAACCCAGCCGGTGCTATTTCCATGATGGTGATGGGGTATGTG
AGGAGTTTGAACAAAAAACAGCATTAAAGGACTGTGGTGTCTACACGCCCCAGGGATTCTGT
GATCAGTGGGCATCCAATGCTTCAGTATCTCATCAAGACCAGCAATGCCAGGCTGGGTGAT
CATCGGACAGCCAGCAGCATCCAGGTGTGTGCAACCAAGGTGATAGATCTCAGTGAAGGC
ATTTCCCAGCATGCCTGGTACCCTTGACCATCAGCTACCCATATTCCCAGCTGGCTCAGAC
CACTTTTTGGGTCCGGGCGTATTTTTCTCAACCAATGGTTGCCGACGCTGTATTGTCCACC
TGGTGACGGATGGGACATATTATGGGGACCAAAAGCAGGAGACCATCAGCGTGCAGCTGCT
TGATACCAAGATCAGAGCCACGATCTAGGCCTCCATGTCCTGAGCTGCAGGAACAATCCC
CTGATTATCCCTGTGGTCCATGACCTCAGCCAGCCCTTCTACCACAGCCAGGCGGTACGTG
TGAGCTTCAGTTTGGCCCTGGTCCGATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCTTTCGACAACCTT
TGACCCCGTCAACCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG
CTCGGTGCACTTCGCATGTGAGAAAACTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT
CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCAGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGACAG
GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG

Table 6

TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGGGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCGACTG
CAGCATCCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT
TTGGCAGTCAATGTTCTTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACACAGCCTC
CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCTTCCAGAGGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC
TCGCTCCACCCCTGTGCCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA
CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC
GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG
GAGCTTGTGTTCTGTGACCTGTGACCCACCTTCAACAAAATTCATGGGCTCTACCAAGTGT
ACTAATGGCTTCCAGTTCACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA
GGGACTTGGGAGCAATGTCATTATTGCCGAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT
GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC
TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCGGAGTGTGCCACCTCGTGCCCTGGACCACAA
CAGCGAGTCCATCATCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC
CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCATCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCCTGCTC
TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC
AACCGAGCCTTTTGCAACTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA
AGGTCACCCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCCA
GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG
AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTCACAGTCAG
CTGCTCAACCGGAATGGCCTCTCCACACCGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA
ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG
AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT
CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG
CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG
TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATCTTTTCTTCCCAAGCTCCTAGC
CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA
AGCTAGTTCACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCCCTTGGG
ATTGGAAGTGAAACAGTCTGTGATCCCCTACCTTCTAGGGAACTAGGACCTAGGAAGAGGTA
AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC
TCCAGGGTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC
CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG
CCTTGGGACCAATTTGCTGCTACTTTCTCTGCTGCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG
ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATTCCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA
CATTTTTCCATAGCTCCTCACTTTTATGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCTCATGGGTCCACA
TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAAGTGGGCTCTCACCTGGAAAGGAGTTGAGGGACAT
CAGATGCTGGAACCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTAGATTTTGTAAACA
AGTGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGACCATCCAGAGACTACTGGAATTTCTCGAG
ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTAATCTTCTAGCCCTTCAGGCTAGAGTAGGCTT
CGATCCTGAGAACCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAATCTTTTATA
AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC
AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACtccct
ccatacctgtgactgggcagtgcttttctctctccatgtctagcctnccaaagttaagtgaataaatcaactgccgtggaaaccccc
aaccatttggggatc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_328

NATCCAATAAAGGCTCCATGAACGTGGACAAGAATTTCAAGACCTTGTACGTTGTC
AGAATTGGAATGACAAACAGGCTTCCCTTGTTTCTCCTATTGTTGTACTCTTATGTGTCTGAT
ATACACATTTCTAGTCTTAACTTTCAAGGAGTTTACAATTGACTAACACTCCATGATTGATTCA
GTCATGAACCTCATCCCATGTTTCATCTGTGGACAATTGCTTACTTTGTGGGTTCTTTAAAA
GTAACACGAAATCATCATATTGCATAAAACCTTAAAGTTCTGTTGGTATCACAGAAGACAAGG
CAGAGTTTAAAGTGAGGAATTTTATATTTAAAGAACTTTTGGTTGGATAAAAACATAATTTGA
GCATCCAGTTTTAGTATTTCACTACATCTCAGTTGGTGGGTGTTCTGGATCTGAAGACTAGTA
ATAAAGTGGACACTAACTGGGTTCCATGTGATTGCCCTTTCATATGATCTTCTAAGTTGATT
TTTTCTCCTCCCAAGTCTTTTAAAGAAAGTATACTGTATTTTACCAACCCCTCTCTTTCTTT
TAGCTCCTCTGTGGTGAATTAACGTACTTGAGTTAAATATTTCTTCTTAACATAAAATGCTC
ACCACTTAGCCTGTTTTTTATCCCTTTTTTAAATGACAGATGATTTTGTTCAGGAATTTTGC
TGTTTTCTTAGTGCTAATACCTTGCCCTTATTCTGGCTACAGCAGGGTGGTAATATTGGC

Table 6

ATTCTGATTAATACTGTGCCTTAGGAGACTGGAAGTTTAAAAATGTACATATGACACAGAAG
 GTGTGACCCCAACGAAGAGTGGAGAACGGCAACCCATCCAGATCACCATGCCGTTACACAGA
 CATTGGGACCTTCGAGACAGTGTGGCAAGTCAAGTTCTACAATTACCACAAGCGGGATCACT
 GCCAGTGGGGAAGCCCCTTCTCTGTCATTGAGTATGAATGCAAGCCCAACGAGACACGCAG
 TCTGATGTGGGTGAACAAGGAGTCCTTCTCTGAAAGTGGCTCTTCTGATGCTACTGGACA
 ATCTTTTCAGAAATCTACTTTTAGATAAACCAGCGCAGGCCTTAAACAAGGCATGCCACACCA
 TTGCTGTTCCCCATCTGGTACTAATGACCTACTAGCCCTGGTTATTTTGAAGTGTAAATCCC
 CTCTGACACAATATCCCTCACATAACAAGATGGTGATGTACCACTCCCGAGAATATTTCCCATCT
 GTATTTTGTGCTGATGTTCTGTCATCCAGTTGTTCTCGGTCATACTTTTGACCACTTGTGACT
 GGAGTTCAGTGGCCCTGGCAGGCTTGTCTGCTCTTGACCACTCCACTGACTAAGTTTGGTG
 TTTTGTTCAGTTAAGTGATTCCTCTTTTTTTTGTTCATGTTAAATTTAAAAATAACAATG
 TGTATGGGTCTCCCATGTGTAATATGGTAACATGTAACCTTGCAGTGTTTGGCAGCTTCAA
 GCAGGCTTTGTGAAAATGTAATACAAACAGCAGTGAATGGGACTCAAATGTTGTGCTTCCTA
 TAAACAGCTCCGCTCTTTCAGGGAAGGATGGTAACAACTAGAAGGACAAATATGTACGTAT
 TTATAACGTATTAAAACTCTTTTAAGTAGCTTAAGGTATTGTGCAATGGCCTAGCCTAGATA
 AATGGGGGAAAAGCATTGCTGTGGACCATTGTTAAAGTGACAGGAGTTGTAGGGTTACCCCT
 TTGACAAGCTTCCATAGTCTTCAGACACGCACATTGATGGCATCCCTACAGTCTTCTTCACTT
 GAACTTTGTAAAAGTGCATATGGACCTGTAATCAACTTTTGATATTTCTTAATAAAGCGTTGA
 AAATCAAAAAAAGAAAAAATGTTTCTGGCCGGGGGGGCTTTAANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_329

aaaaggaattgacggaaggcgaccaccagaaagggaacaagaagggaCAACCTTGACCTAACCAATCT
 CAACCAGCCACTGCTGGATGTGGACCACACATCTTCAAGACTTAATCTTTTGACACCTCGAC
 ATTTGAATCAGAAGGGGAAAGCGCTTCCTTTAAGCAGTGCTGAGAAGAGGAAAGCCAAATG
 GGAAAGTCTGCAGAAATAACAGATACTGGTTCCAGAACTCTGTGCTATACATCCAATTCAG
 CATCACTGTGGAGAAAAGCTGTTTGTCTCCCCAGCATACTTTATCGCCTTCACTGCCTTTTGA
 CTGCAGAGGAGCTAAGAGCCAGACTGCCAGCGATGCTGGCGTGGGAGTCAGATCACTTC
 CTGCGGATTTTAGATAACCTAAGTACTTCCGGGTGGAAAAATCTATTGACAGCAAATCTT
 TCATCTCAATTTCTAAGTCTTTCAGCTGAAAATGATAATTACTGTAAGCACAGCACAAATGT
 CCCTGAAAATGCTGCACATCAAGGTGCTAATAGAACCTCCTCTCTAGAAAATCATGACCAAAT
 GTCTGTGAAGTgcagAACGTIGCtcagcGAGTccCCTggtAgctccaCGTTgAgttcagCAGATCttaca
 gcaattaatggtcttttacaatcaaatctcgccaatggcaGTTATGATTAGCtaacagagactTTTGCCAAAGGAAA
 TCagctaAATTTACTACAAGCAGGAAATACCCGTGCAACCAACTACCTCATATTCCATTACAGAA
 TTATAcgTTACgaagAACCaagcCCCAGCCAGCGATGAATGACTCTCCTGAGTAATAAATAC
 CTTGATGGAAATGCTAACAAATCTACCTCAGATGGAAGTCTGTGATGGCCGTAATGCCTGG
 TACGACAGACACTATTCAAGTGCTCAAGGGCAGGATGGATTCTGAGCAGAGCCCTTCTATTG
 GGTACTCCTCAAGGACTCTTGGCCCCAATCCTGGACTTATTCTTCAGGCTTGTACTGTGCA
 AACGCTAGTGATGGATTTAACCTGGAGCGGCTTGAATGCTTGGCGACTCCTTTTAAAGCA
 TGCCATCACCACATATCTATTTTGCCTTACCTTGATGCGCATGAGGGCCGCTTTCATATAT
 GAGAAGCAAAAAGGTGAGCAACTGTAATCTGTATCGCCTTGGAAAAAAGAAGGGACTACCCA
 GCCGCATGGTGGTGCAATATTTGATCCCCCTGTGAATTGGCTTCCTCCTGGTTATGTAGTA
 AATCAAGACAAAAGCAACACAGATAAATGGGAAAAAGATGAAATGACAAAAGACTGCATGCT
 GGCGAATGGCAAAGTGGATGAGGATTACGAGGAGGAGGATGAGGAGGAGGAGGCCTGAT
 GTGGAGGGCTCCGAAGGAAGAGGCTGACTATGAAGATGATTTCTGGAGTATGATCAGGA
 CATATCAGATTTATAGATAATATGTTAATGGGGTCAGGAGCTTTTGTAAAGAAAATCTCTCTT
 CTCCTTTTCAACCACTGATTCTGCATATGAATGGAAAATGCCAAAAAATCCTCCTTAGGTA
 GTATGCCATTTTCATCAGATTTTGAAGATTTTGAAGTACAGCTCTTGGGATGCAATGTGCTATC
 TGGATCCTAGCAAAGCTGTTGAAGAAGATGACTTTGTGGTGGGGTTCTGGAATCCATCAGAA
 GAAAAGTGTGGTGTGACACGGGAAAGCAGTCCATTTCTACGACTTGACACTGAGCAGTG
 TATTGCTGACAAAAGCATAGCGGACTGTGTGGAAGCCCTGCTGGGCTGCTATTTAACAGCT
 GTGGGGGAGAGGGCTGCTCAGCTTTTCTCTGTTCACTGGGGCTGAAGGTGCTCCCGGTAAT
 TAAAAGGACTGATCGGGAAGAGGCCCTGTGCCCTACTCGGGAGAATTTCAACAGCCAACAA
 AAGAACCTTTCAAGTGAAGTGTGCTGCTGCTTCTGTGGCCAGTTCACGCTCTTCTGTATTGAA
 AGACTCGGAATATGGTTGTTTGAAGATTCACCAAGATGTATGTTGATCATCCAGATGCAGA
 TAAAACACTGAATCACCTTATATCGGGGTTTGAATTTTGAAGAAAATCAACTACAGATT
 CAAAGAATAAGGCTTACCTTCTCCAGGCTTTTACACATGCCTCCTACCCTACAATACTACAC
 TGATTGTTACCAGCGCTTAGAATTCCTGGGAGATGCGATTTTGGACTACCTCATAACCAAGC

Table 6

ACCTTTATGAAGACCCGCGGCAGCACTCCCCGGGGGTCCTGACAGACCTGCGGTCTGCCC
 TGGTCAACAACACCATCTTTGCATCGCTGGCTGTAAAGTACGACTACCACAAGTACTTCAAA
 GCTGTCTCTCTGAGCTCTTCCATGTCAATTGATGACTTTGTGCAGTTTCAGCTTGAGAAGAAT
 GAAATGCAAGGAATGGATTCTGAGCTTAGGAGATCTGAGGAGGATGAAGAGAAAGAAGAGG
 ATATTGAAGTTCCAAAGGCCATGGGGGATATTTTTGAGTCGCTTGCTGGTGCCATTTACATG
 GATAGTGGGATGTCACTGGAGACAGTCTGGCAGGTGTACTATCCCATGATGCGGCCACTAA
 TAGAAAAGTTTTCTGCAAATGTACCCCGTTCCCTGTGCGAGAATTGCTTGAATGGAACCA
 GAAACTGCCAAATTTAGCCCGCTGAGAGAATACGACGGGAAGGTCAGAGTCACTGTGG
 AAGTAGTAGGAAAGGGGAAATTTAAAGGTGTTGGTGAAGTTACAGGATTGCCAAATCTGCA
 GCAGCAAGAAGAGCCCTCCGAAGCCTCAAAGCTAATCAACCTCAGGTTCCCAATAGCTGAA
 ACCGCTTTTTAAAATTCAAACAAGAAACAAAAAATTAAGGGGAAAAATTATTTAAAT
 CGGAAAGGAAGACTTAAAGTTGATAGTGAGTGGAATGAATTGAAGGCAGAATTTAAAGTTTG
 GTTGATAACAGGATAGATAACAGAATAAACATTTAACATATGTATAAAATTTTGAACATAAT
 GTAGTTTTAGTTTTTGCGCAACACAATCTTATCTTCTTCTCACTTCTGCTTTGTTTAAATC
 ACAAGAGTGCTTTAATGATGACATTTAGCAAGTGCTCAAATAATTGACAGGTTTTTTTTTT
 TTTTTGAGTTTATGTCAGCTTTGCTTAGTGTTAGAAGGCCATGGAGCTTAAACCTCCAGCAG
 TCCCTAGGATGATGTAGATTCTTCTCCATCTCTCCGTGTGTGCAGTAGTGCCAGTCTGCGAG
 TAGTTGATAAGCTGAATAGAAAGATAAGGTTTTCGAGAGGAGAAGTGCGCCAATGTTGTCTT
 TTCTTTCCACGTTATACTGTGTAAGGTGATGTTCCCGTCTGCTGTTGCACCTGATAGTAAGG
 GACAGATTTTTAATGAACATTGGCTGGCATGTTGGTGAATCACATTTTAGTTTTCTGATGCCA
 CATAGTCTTGACATAAAAAAGGGTTCTTGCCCTAAAAGTGAAACCTTCATGGATAGTCTTAAT
 CTCTGATCTTTTTGGAACAACTGTTTTACATTCCTTTCATTTTATTATGCATTAGACGTTGAG
 ACAGCGTGATACTTACAACCTCACTAGTATAGTTGTAACCTTATTACAGGATCATACTAAATTTT
 TGTCATATGTATACTGAAGACATTTTAAAAACCAGAATATGTAGTCTACGGATATTTTTTATCA
 TAAAAATGATCTTTGGCTAAACACCCCATTTTACTAAAGTCCTCCTGCCAGGTAGTTCCCACT
 GATGGAAATGTTTATGGCAAATAATTTGCCCTCTAGGCTGTTGCTCTAACAAAATAAACCTT
 AGACATATCACACCTAAAATATGCTGCAGATTTTATAATTGATTGGTTACTTATTTAAGAAGCA
 AAACACAGCACCTTTACCTTAGTCTCCTCACATAAATTTCTTACTATACTTTTCATAATGTTG
 CATGCATATTTACCTACCACAGCTGTGCTGTTAATGCCGTGAAAGTTTAAACGTTTCCGATAA
 ACTGCCGTAATTTGATACATCTGTGATTTAGGTCATTAATTTAGATAAACTAGCTCATTATTT
 CCATCTTTGGAAAAGGAAAAAACTTCTTTAGGCATTTGCCTAAGTTTCTTTAATTAGAC
 TTGTAGGCACCTCTTCACTTAAATACCTCAGTTCTTCTTTCTTTTGCATGCATTTTTCCCTGT
 TTGGTGCTATGTTTATGTATTATGCTTGAAATTTAATTTTTTTTTTTTTTGCAGTGAATA
 ATACCTCTTAATTTACCTTTTTAAAGCTGTGGGTCAGTCTTGCACTCCCATCAACATACCAG
 TAGAGGTTTGCTGCAATTTGCCCCGTTAATTATGCTTGAAGTTTAAAGAAAGCTGAGCAGAGG
 TGTCTCATATTTCCAGCACATGATTCTGAACCTGATGCTTCATGGAATGCTGCATTTATATG
 TAAGTGAATTTGAATACTGTCTTCTGCTTTATCTGCATCATCCACCCACAGAGAAATGCC
 TCTGTGCGAGTGCACCGACAGAAAACCTGTCAGCTCTGCTTTCTAAGGAACCCCTGAGTGAGG
 GGGGTATTAAGCTTCTCCAGTGTTTTTTGTTGTCTCCAATCTTAACTTAAATTGAGATCTAAA
 TTATTAACGAGTTTTTGAAGCAAATTAAGTGACITGTTTTAAAAATATTTAAttcgATTTGGAACC
 TtaaTGCTATTTgatttttaaaaaacctaagttagaaatgaccgtaaaccaagcaattctggattatataactggaaaag
 tggcagttacaaggcgga

>MPM2000-002P8_breast_Table1_330

>MPM2000-002P8_breast_Table1_331

NGTGGCTGTCGAAGGTCACGGCGGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC
 CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACGGAATATCAGAATAATAAGAA
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT
 GACCTTAAGTGACAGAACACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT
 TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCGGGCGGCCGAGGTA
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT
 TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACC
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT

Table 6

TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA
 TTCTAAATTCATACATAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG
 GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCT
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_332

ACTAGTGTTTTTTAGATACAGAGACTTGGGGAAATTGCTTTTCCTCTTGAACCACAGT
 TCTACCCCTGGGATGTTTTGAGGGTCTTTGCAAGAATCATTAAACAAAGAATTTTTTTAACA
 TTCCAATGCATTGCTAAATATTATTGTGGAAATGAATATTTTGTAACTATTACACCAAAATAA
 TATATTTTACCTGCCCGGGCGGCCCGGGCAGGTACATAATACATGATTGAATACATGA
 TCGTATTTAACATGTTTTTTTTCTGCACTGGACAAATAAACATCCTCAAAGTAGCAACTGCA
 AATCAGTTACCTTAGAAAAGCAAGACCAACACTGTAGTTACACTATTAGCAGTGACCAAAA
 AGGGCTAATATTTCTAAGAATAGTTTAAATTACAGACATTTGTTATATTTACCTTATGTGAAAT
 ACATCACTATTTAATTACATTAATTTAACATCTGTTGTGTGGAGTTGTATAGTTTCATGCAAAA
 GCCTGTGGGTATGGGTTTTTCAAACCAGCAGAAAAGGTCAAAGGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_333

TTTTTTTTTTTTTACATTTGGAAAAATATACTTTATTCAATAATATAAACAATGTAGAT
 ATATTTGATTATTTAATAATCATTTAAGTTTATTGCACAGATGCACATGTCAATAATTAGTGTT
 TTTAGATGGGATGATACATTCTGCTTTTATTTTATCTCTTTGGTAACAATTATTGACAGA
 ACAATTGAAACAAAGATAAATTGTTTACAGTTTGAATACCCCTGTATGGTAATTCTCAGCCTCT
 TTTATCTTATATTCTACTAGCACTTACATCTAATAGGTCTCAATAAAGTAGAAATGTAAAGTA
 TGTATTTTCAGAAAAGGTCATATTTCAATAAGATTCTGTTACTATGTTAGTCATTTATCATAAGT
 GTTAAGTCTAAGAAAAGTTGTAATAGAAATTGCTAAGACTTTAAAATAAAAACTACTCCTTTAG
 TAGTTAAAAAATGTTATTATATGGTTGAGTATAAATTTTATTGCCCTAGTGACAGTAAAAACA
 AAAACGTTTAGCAAAAAAATATTGCCATTAAATAGCTTTATCTAAAATTCTACACAGACAAAGC
 AGAATAAACGTTTTTGGCATCCAGAGGTGAGGTGATACAGAAATGAAGTTCAGCAGGTGCAAA
 AGATATATCAAGGGCATGGTAGTTAAAAGAAATGAAAAGAGACAGATGTCAAATGAATATTC
 ACAGTAAGCAGTGTATCAGCAAGCTGGAATACAAAAAGACTTGTGCACATGGGAAATAAGG
 ATTTAGAAGCAACTTTGCCCAATGTGACAGTGAGTATTTAAAGACATAGGTCCCTGGAAGCC
 AGGAATGTTAATTCGGTGTCTCATCTAGGCTCTGGTAGGTTAGAAGATTTCTGGCCTTACCAT
 GATAGTTGGATTATATGGTACTTGGATGCTCTAAAACATGTTGTGACTCAGTACTCTTTAAAA
 AAAAAAAGTTTTAGCATGTTACATATTCTAATAAGTGAATTTTATGTCTGAACATAAATTTA
 CTTCACTTCCTCGTGAAGAATGCCTTGCTTAACTCAATATATAAAAAATCAGAATTTTAAAA
 TTAACAATTAGAAATGAAGTTATTCATTTACAAATACTGGATTTATTTTCTAAATTTTTTAG
 TTATCTTTACTTTTTACACATTTATGTTACCTGGCTTGCCATGTGGGCCTTTGAAGTTCATA
 TCCCTTGACAGTAAGGGAGATCTGCTCTGAGTGTTCCTAAGACATCTACAAACAAACCTGG
 TGTTTTATTCCAGTTGAAAAAATGATAATCTGTGAAGCATCTGGTCTTCTTTTACTAGCAGC
 TCTAGTGTGGAGCCTATCGTTTGGAACTGTGGAAAATTATTTCTCTAAGTAGCTCTTAAAT
 GGATCCCTGTCTACAGAGAGACTTAAGCTATGGCTCTTTCCTCAGTGGCCTTAGCTCTAAAT
 ATGAAGTTCTTTCTGGACTGAACTAGAGAAAAGTAAAGGTCAGACTGTATCTCTTTAGAATG
 TTGACCGTTTCTTTACCAATACCCTATTTAATACTGATACTTGTATTGAAGATGCAGTTATA
 CAGAGGGAAATAAAGAATAACTGGAGGATTAGAAAAAATATTTTATACATAATATGGAAGAAC
 ATNCCACCGGACN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_334

>MPM2000-002P8_breast_Table1_335

>MPM2000-002P8_breast_Table1_336

>MPM2000-002P8_breast_Table1_337

>MPM2000-002P8_breast_Table1_338

NACTTTAGCCTTCCCATTTTATGGAGTTTGTGATGAGTGTGATCGTATTTGCTGCTCG
 TGAGATTTGCTCACTAATAAATTTGATTCAATTAATTATGTGTTTTCTTCTCTAGATTTTAAAT
 TTGATTTGAAAATGAGTAAGTGCAGAAAGACACCAGTTCAGCAGCTAGCAAGTCCCGCGTCA
 TTCAGCCCAGATATTCTTGCTGACATTTTGAACCTTTTGCCAAGAACTTTTCTTATGGCAAG
 CCACTTAATAATGAGTGGCAGTTACCAGATCCCAGTGAGATTTTACCTGTGACCACACTGA
 ATTTAATGCATTTCTTGATTTGAAGAATCCCTAAATGAAGTAAAAAACCTACTGAGTGATAAG
 AAACCTGGATGAGTGGCATGAGCACACTGCTTCACTAATAAAGCAGGGAAAAATCTTCTCA

Table 6

TGTAGAAAATCTGTGAATGCTGAACCTTTGTAAGTCCATGAGATTTT
 GTGCAGCTTTCCACTTATCCACAGGAAGCTTTTCAAGTGGAAAAGTGAATTCTCTACACCT
 TTGTGAAGCTCCAGGAGCTTTTATAGCTAGTCTCAACCACTACTTAAATCCCATCGGTTTCC
 TTGTCAATGGAGTTGGGTAGCGAATACTCTGAATCCATACCATGAAGCAAATGACGACCTCA
 TGATGATTATGGATGACCGGCTTATTGCAAATACCTTGCACTGGTGGTACTTTGGTCCAGAT
 AACACTGGTGATATCATGACCTGAAATCTTGACTGGACTTCAGAATTTTATAAGCAGCATG
 GCTACTGTTCACTTGGTCACTGCAGATGGGAGTTTGGATTGCCAAGGAAACCCAGGTGAACA
 AGAAGCTTTAGTTTCTTCTTTCATTACTGTGAAGTTGTCACTGCTCTGACCACTCTTGAAA
 CGGTGGCTCTTTTGTCTAAAGATGTTTACTATGTTTGAACATTGTTCCATAAACTTGATGTAC
 CTGCTAACTGTTGTTTGAACCAAGTCCATGTTTCAAACCTGCTACTAGCAAGGCAGGAAAC
 TCCGAAGTCTATGTGGTTTGCCTCCACTATAAGGGGAGAGAGGCCATCCATCCTCTGTTATC
 TAAGATGACCTTGAATTTTGGGACTGAAATGAAAAGGAAAGCCCTTTTCCCATCATGTGAT
 TCCTGATTCTTTTCTTAAGAGACATGAAGAATGTTGTGTGTTCTTTCATAAATATCAGCTAGAG
 ACTATTTCTGAAAACATTCTGCTATTTGAGTGCATGGGAAAGGCGGAACAAGAAAAGCTGAA
 TAATTTAAGGGATTGTGCTATACAATATTTATGCAAAAATTTCAACTGAAACATCTTTCCAGA
 AATAATTGGCTAGTAAAAAATCTAGTATTGGTTGTAGTACAAATACAAAATGGTTTGGGCAG
 AGGAACAAATATTTTAAACTTATAATGAAAGGAAGATGCTAGAAGCCCTTTTATGGAAGAT
 AAAGTAGCCAAAGGATACTTTAATAGTTGGGCTGAAGAACATGGTGTATATCATCCTGGGCA
 GAGTTCTATTTAGAAGGAACAGCTTCCAATCTTGAGTGTCACTTATGGCATATTTGGAGGG
 AAAGAACTGCCAAAGGTAAAATGTTCTCCTTTTGAATGGTGAAATTTTAAACCTTAAAT
 GAAGCAATTGAAAAGTCATTAGGAGGAGCTTTTAAATTTGGATTCCAAGTTTAGGCCAAACAG
 CAGTATTCTTGTCTTGTGCTGTTTCTGAAGAACTGATATTTCCGAGTTGTGTAGCCTTA
 CTGAGTGCCTTCAGGATGAGCAGGTTGTAGTACCCAGCAATCAAATAAAGTGCCTGCTGGT
 GGGCTTTTCGACTCTCCGTAATATCAAAATGCATATACCGTTGGAAGTTTCGACTCCTAGAATC
 AGCTGAACTCACAACCTTTAGCTGTTTCTGCTTCATGATGGAGATCCAACCTTACCAGCGTTT
 ATTTTGGAGTGCCTTCTACATTCATTGCGGGAGCTTCATACAGGAGATGTTATGATTTTGGC
 TGTACTTTCTTGCTTCAAGATTTATGGCTGGTTTGTCTTTGTAAGTCCACAGTTGTTTGA
 TTCATCACTTTTGTGTTGTTCCACATCCTCTGATCCCTGAGGACCTGCGCAGTCTGCTATGT
 GTTGGTTATCAGGACCTTCCAAATCCAGTTTTCCGATATTTGCAGAGTGTGAATGAATTGTTG
 AGCACTTTGCTCAACTCTGACTCACCCAGCAGGTTTTACAGTTTGTGCCAATGGAGGTA
 CCTTAAGGGGGCCCTGCTTGATTTTGTGGGATTGAATGCTGCCATTGCTAAAAGGCATT
 TGCATTTTCATTCAAAGAGAGAGAGAAGAAATTATCAACAGCCCTCAGTTACAAAACAGTAA
 CATATGCTTTCTGAGATTCAACTTTATGATTTCTTATAATTTGCCAGTATTTGCATCCTGTTG
 CTCTATTAATTTAAACCTTTTATTTTGGGGAAAGGCCAACATTTGCATCATTCAAAGTCTCA
 TTAATCTGGAAAACCATCCATTCTGATCTCTAGGGTATATACACCCACAGGCATAGAGCTCT
 TCCAGGTGGTGGAAATCTATGCAATGATAGATATTCACACTCTAAATATGAGGTGTGTGATGT
 GTAGGTGGCCACAGCCATGCTTACCTATGCCATTTAGTTGGTCTTACTTAACTGCTTAAAG
 ATTTGCATCTGTGTACCTTTGTTTCAAGTATGTTTTTTTTTCCAGCCGATTTTCTCTAGTGGC
 TAATGCTGTTAGTGAATTTTCAAACCTTCTCTCATTGGTTAATGTTGTTAATGAATTGAG
 AGAGGTAATTGAGGAAAGGAAATGAGTAAATCACTGTTTCAAGCAACACTGATTTCCGTTAACA
 CATCAGTTATGAATTTCAAGGAATTCATCTCGCCAGATTCTTGATAACATGCCATTCTTGGC
 CTTAGGTGATTGACCCTATTTTCTTACATGGCTCAAATAAACTAGTATGCTGTTGTATGAATC
 TTTTACTGACCACACCATCCAACATAAAAAATATAACGGGACAGCTTTAAACCAAAGATCATG
 TTTAGAACAATGAAAAATTTTGTGTATCTAATACACGCCTGTATTGTGAAAAGCTTCATTT
 AGCCATGTGTTAATTTAATCCAGGAAATCGGATGGAAGATTTAAATTTGGACAGGGGGTCT
 GTGGGACCTGACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_339

NCTAATTCAGCAAGACCGTGGACGGTCCGCCTGCAAGCATTGAGACTCCCAGGCTG
 TGGACTGGACCTCTAGCAGGCGGGCCAGAGGGGAGCCAGGTACCTCCTAGGGCCTCAGA
 GTGGTAGCGGCTTCAAGACAGCCCTCAGGTGAACAGAGAGGTTTCAAGAGGTCGGCTTAA
 CCAGGCCCCAGGGGCTACATTCCCTGAGATGAGTCAAGCCAGCCCTCTCTGGGTTTCCAG
 AACAAAGGCTAGGTGTGGGGAGCAGCACTGTGGAGAGGCCAGGGAGCATGTCTCTAGGCA
 TTGCTGGAACCTGGAGGAGACTGTCAGAGTGGTTTGGGTAATGGTTGTATAATCTGTGGCAAC
 TGGGCCTTCTTGCATGAAAGTGGAAGGGTGAGGATCCCTTATGGAAGAGTCATGCACCATG
 GCTGGGCTGGACTAGCCAGCTCCAGTGGCTCTGCTGGGTGACTAAAGTAGGCAAGGAAAG
 CCACCTGTTGCCACACCCCACTTTTATCAACTCTGTTTATGCAGGACAAGCAGGGAGCTGC

Table 6

CCNACAAGGATGGGGTTATTTCTCAGGCCATAGGTATTGATGTTACCTTAATTCTTTAGTCTGG
 AAGAACTTGGTTGGGGGTGGGGGATGGTAAGCATTTCCTTAACCAACCCACACTTCACATCT
 CCTAGGGGTACCCCTTCATCCACCAACCTCCAGAGAATAACCTGGCTGCCCTCACTTCTCCA
 GCTTTTCTCACCAGGCACTTGTTACAGGGCTGCTGATGGGAGAGGGAGGAAGGCCTGGGA
 GGGGGATCTGGTGGTGGCGCCCAATCTACAGGGTCCGGAATCAGGGTGGAAGTTGTCAGG
 GACTAGCGGCTGCCATAGTACCTCGGCCGCCCGGCGCAGGACGTGTAGTGGGCCCGGAATGG
 AGAATCCAGTGAACCTGGACCTACAAGGCATCCGAATCGACTCAGATATTAGCGGCACCCCTCA
 AGTTTGCCTGTGAGAGCATTGTGGAGGAATACGAGGATGAACTCATTGAATTTCTTTCCCGA
 GAGGCTGACAATGTTAAAGACAACTTTGCAGTAAGCGAACAGATCTTTGTGACCATGCCCT
 GCACATATCGCATGATGAGCTATGAACCACTGGAGCAGCCCACACTGGCTTGATGGATCAC
 CCCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_340

TTTTTTTTTTTTTGCATTgaCATTTTTtaTATTTGGTATTTGTAAGTCTTTAAAAAAT
 GTTTTAGGCCATTTTTCTTAAAAAAGCAACCAACAGCAATACTCTGTACAAG
 TATAACAAACATTAGAAATATGCATCATTTCCAAAATAGTTACAGGAAAATTACAGTTTAGAGTC
 CACATCAACACATCCTATTTGTATGTCCCCCAAGGGAGAAAAAGCTACAGTATGTTAAACA
 CACAGCTGCTACACAGTAGTCTGAAAACCCAGGACTTAAACTTTTGAGGCAAATCAACAAC
 AGTCACCAAGACTTGTTTAGCTCAATAAGTACAATCAAGCATTTCAAAGAGAACCAGGCTTT
 TTCATCCCAGATGAAAAACACACGTGATGGGCTGCATAGCTGACCCCCGCCCTCGATCCC
 CAACCCCCGGGAGCCTCTGACTCAACAGAGCACAAATCCAGTGGAGTCAATTAGGCGGAAG
 TCTGGCTGGAGGTACAGTATGGCTGCAGTGGGCAGACACCAAATGTCATTTCTGCTGGT
 GCTGATCATCACTAGATCCAACTTTGGAGGCAAAAAGTCGTTGTTCTGGGAGATGCTATCA
 ATGGCCCAAATCCCCCAAACAGCTGGCCACCAGTCTTTGGCCCTTCATTGACACCCAAAC
 CCATACCAGCTGCTTTTCTGTATGCAATTGTCAAAGACTGAACAGGGGGCGCTCACACCATCC
 CCCCAGTTCCACTGGACTCTTCCAATTTGAGCTCATTGTTCTGGGAGGGGTTGAAGCTCAG
 AGGCACCCCTCTTCTGCTCTGACCAACCCAGCCTGTGTCTCTTTATATTACACATTA
 TCTTCCCTTTCAAGcacTGTGCTATAAATACCCTTACCACCCCCACTGGCCCTGTCCCCAGC
 CCTTTTCAGGATGCAGAGAAGCATCGTGACCTTCGTGTGACCTGCCCATTTGGAATCCCAGA
 CCGCTCCCCCGCAAGAGTTCCTCCCATGATTGCTGGGGCCGCTTGCCCATTTCCCAAGCCC
 ACACCAGGCGGAAGGGAAGAGGGTTCCTGTGTTTTTCATTTTTATACGATATGTTTACAGTTA
 TGTGCTTTAATCTTTTAAAGTATTTAACTTTTAAAGGATTTTTAGCAACAAGTCCCTTCCTC
 TGACTTCTCTGTGGCAGTGATGTGGGCAGAGCAGGGCTTAGGAGCTCCCTGGGATTTGCCA
 CCCATCACAATGGTTTCGGACATATTGGAGGGGAGAGGGCCACAGCCCACAGAAGTCTGCTG
 CTGAACAGGGACCTATGAATGAAGTACCGACCGCTCCGAGATCTGTATGAGTTGGAGGCAG
 GCCAGTGTGAAGGTGTGGGAGGAATCCGCCACACCCAGCTTCATACAGCACCCCTGAGGA
 CAATGTGGCTTCCCTGATTACACCTACTGAGCCAAGGCCCTCTGAAGTTAGGTCAAGAG
 GGCCCAACCTAGCCGGGCCAACTCATTCTTTGAGGACCTGATACTCAATGAACTGCTTACT
 ACCAAAAAATGCAAAAGGATTACGCAAAAAAGTGCAATTTCCATTTGAGAAGTAAGATTCTCC
 CAAAACATGACACCACCTTTTCATCCTTTTCACTACCTCggcCGAGGTGGACTAACTGCAACGG
 AGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAACCC
 TATAAACGCCAACAAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTCCGGGACC
 AAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACTTCAGCACT
 TGTAAAGAACTGGTATAAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAAACGACTGTGTTATGAATGTTGC
 CCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTTGCCCATTTGACCATGT
 TTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCTCAAAA
 CTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAATGAGGCTT
 GGGACAACCTGGATTCTGATATCCGTagaggtTTGGAGaGCaCGTGAATGTTGAATTACTGAA
 TGCTTTACATAGTcacATGATTaAaagagaa

>MPM2000-002P8_breast_Table1_341

CCCCATTGCGGGGTAAACCGTGCATTTGCTTGCAACACTGGCACCTCTGCCCTGCA
 CCCCAGGAGTGAGCAGTGAGTGAGGCTCGGGTCTGGGCGCTGGCTCCGAATCTTCGGGCT
 GGGAGAGACTCCACCATCTGGGGGCGGCCTGGGGGAGCAGCCTTAGTGTCTTCTGCTGA
 TGCAATCCGCTAGGTCTGCGAGTCTCCGCCGCGAGAGGGCCGGTCTGCAATCCAGCCCCGC
 ACGTGTACTCGCGCCGCTCGGGCACTGCCCCAGGTCTTGTGACGCCGGGACCGCGCT
 CTGCAGCCGACAGCCCGGTCACACGGCCAGGGGCTACGACCCTGGGATCTGCCCTCCG
 CTCAGCTCGAGCTTCCCTCGTGGCCGACGGAACAATGAAGGATTGCAGTAACGGATGCTCC

Table 6

GCAGAGTGTAACCGGAGAAGGAGGATCAAAAGAGGTGGTGGGGACTTTTAAGGCTAAAGACC
TAATAGTCACACCAGCTACCATTTTAAAGGAAAAACCAGACCCCAATAATCTGGTTTTTGAA
CTGTGTTTCACGGATCATATGCTGACGGTGGAGTGGTCCTCAGAGTTTGGATGGGAGAAACC
TCATATCAAGCCTCTTCAGAACCTGTCATTGCACCCTGGCTCATCAGCTTTCAGCTATGCAGT
GGAATTATTTGAAGGATTGAAGGCATTTTCGAGGAGTAGATAATAAAATTCGACTGTTTCAGCC
AAACCTCAACATGGATAGAATGTATCGCTCTGCTGTGAGGGCAACTCTGCCGGTATTTGACA
AAGAAGAGCTCTTAGAGTGTATTCAACAGCTTGTAATGGATCAAGAATGGGTCCCATATT
CAACATCTGCTAGTCTGTATATTCGTCCTACATTCATTGGAAGTGAAGCTTCTCTTGGAGTCA
AGAAGCCTACCAAAGCCCTGCTCTTTGTACTCTTGAGCCAGTGGGACCTTATTTTTCAAGT
GGAACCTTTAATCCAGTGTCCCTGTGGGCCAATCCCAAGTATGTAAGAGCCTGGAAAGGTG
GAAGTGGGGACTGCAAGATGGGAGGGAATTACGGCTCATCTCTTTTGCCCAATGTGAAGC
AGTAGATAATGGGTGTGACGAGGTCCTGTGGCTCTATGGAGAGGACCATCAGATCACTGAA
GTGGGAAGTATGAATCTTTTCTTACTGGATAAATGAAGATGGAGAAGAAGAACTGGCAACT
CCTCCACTAGATGGCATCATTCTTCCAGGAGTGACAAGGCGGTGCATTCTGGACCTGGCAC
ATCAGTGGGGTGAATTTAAGGTGTGACAGAGATACCTCACCATGGATGACTTGACAACAGCC
CTGGAGGGGAACAGAGTGAGAGAGATGTTTGGCTCTGGTACAGCCTGTGTTGTTTGCCAG
TTTCTGATATACTGTACAAAGGCGAGACAATACACATTCCTCAACTATGGAGAATGGTCTAAGC
TGGCAAGCCGCATCTTGAGCAAATTAAGTATATCCAGTATGGAAGAGAAGAGAGCGACTG
GACAATTGTGCTATCCTGAATGGAAAATAGAGGATACAATGGAAAATAGAGGATACCAACTG
TATGCTACTGGGACAGACTGTTGCATTTGAATTTGTATAGATTTCTTTGGCTACCTGTGCATA
ATGTAGTTTTGTAGTATCAATGTGTTACAAGAGTGATTGTTTCTTCATGCCAGAGAAAATGAAT
TGCAATCATCAATGGTGTTCATAACTTGGTAGTAGTAACCTTACCTTACCTTAGAAAAA
TATTAATGTAAGCCATATAACATGGGATTTTCTCAATGATTTTAGTGCCTCCTTTTGTACTTC
ACTCAGATACTAATAGTAGTTTATTCTTTAATATAAGTTACATTTCTGCTCCTCAACCAAATGC
AATTTTTGTGTGTGTTTGAAGCTAATTTGAGAAAATTTATAGGTTACATTTCTGCAGCCT
ATCTTTATCCACAGAAAGTGTCTTTCTTTTAAATCAAGACTTTTAAAGTGGATTTCTCCTCC
ATCACTGTTTTTTGAAGGTCCCTCCAAGTCCGTGTTAAGGTAAATATCTGTTTTCTCCTGATG
CACAGCCTGAGCATACTCTGTGCATTAGGAAGACCTGAGTGCATTTCCACCATTTGTCCTTT
CCACATTATGTTGTAGCTGGCTGGCTGTGACGGCAGTACAAGACTGAGGGTCTTGTGCCTTA
TAGATCTTTGTATCCCCCATGGCTGACACATAGTAGGTAAGTAAATGGTTTTATAATGAA
TCAGTGAACATTTTGTCTATAGAAGTGTACCTTCTTTGTTTCTATATTATGAAACCTCTTTAT
TAGAATTTGTGATTGATTCTGACAGTGTATAGATTTACCTTATATTGTCTTTATTTCCATGAG
CTACTAAGTCATTAGAGATACTCTGAAGCATAGTTAGTTTAGGAAATCACTTCATATTGATTGT
ATTAGAATTATCTTGAATTGAAGATATATCCCTAGAGCAGGGGACCCCAACCCCAAGGCCA
TGGGCCACACAGCAGGAAGAGGTGAGTGGTGGGCCATTGAGGAGCTTCATCTGTATTTATG
GCTACTTCCCATCACTEGAATTACCACCTGAAGTCCACCTCTTGTGAGCTCAGTGGCAGCAT
TAGATTTCTATAGAAGCACAAATCCTATTGTGAAGTCTGCATGCAAGGGATCTAGGCTATGC
GCTCCTTATGAGAATCTAATGCCTGATGACCTGAGGTGTAACAGTTTCATCCTGCAACACC
CTTCACCCTGCAGTCTGTGGAAAAATTGTCTTCCACAAACTGGTCCCTGGTGCCAAAAATG
TTGGGGACCACTGCTCTAGAGAGAGGTGATGATATCATACCAACCAAATGGAAATGACAAAT
GTTTTATGTCAAGTGTAAATTGCAGAAATAAATCTTTTTTTTTTTTTTTGGTAGAAAACAAAGA
GGCATACTCTGATTTTTATACTCTGTTTTTGCAGGTGCTCTTTCTTTGAATGGAGATTTGATG
AGCAAGTTGTTAGGATGCAGGGAGAGCTACTATGGGTGATATTTCTTTGTTTAGGAGCTGT
GAGTTAAATTTGATCCTTTCTGGTTTTATCTAAGGAAAGTCAAATCTTGACAGAAAACATTTTT
CCTTGAAGGTCAACTCTCAGACATTGATTTTGGTTTTCCCTCAGTCTCATAACTTCTTCT
TGCTGAACATATTTTATTCTCTTTTTCAGAGAAGGAAAATAAAAAGGATTCTAAAAGTTTGATGC
ATTGGAATAATTTCTTGGAGGCATTTAGCAACACATAGAAAATGGGCTTTGATTTCTTTCCAA
AACTTTTAGCCATAGGGTCTTTTATAGACAGGGATAGTAAATGAAAATTGAGAAATATAAGA
TGAAAAGGAATGGTAAAAATATCTTTTAGGGGGCTTTTAAATGGTGATCTGAAATCTTGGGAG
AAGCTGTTCTTTTCAGGCCTGAGGTGCTCTTGACTGTGCGCTGCGCACTGTGTACCCCGAG
CAACATTCTAAGGGTGTGCTTTGCGCTTGGCTAACTCCTTTGACCTCATTCTTCATATAGTAG
TCTAGGAAAAAGTTGCAGGTAATTTAACTGTCTAGTGGTACATAGTAACTGAATTTCTATTCT
CTATGAGAAATGAGAATTATTTATTTGCCATCAACACATTTTATCTTTGCATCTCCAAATTTAT
TGCGGCGAGACTTGTCCATTGTGAAAGTTAGAGAACATTATGTTTGTATCATTTCTTTCTATAA
AACCTCAAGAGCATTTTTAAGCCCTTTTCATCAGACCCAGTGAAAACCTAAGGATAGATGTTTA
AAAACCTGGAGGTCTCCTGATAAGGAGAACACAATCCACCATTGTCAATTAAGTAATAAGACA

Table 6

GGAAATTGACCTTGACGCTTTCTTGTTAAATAGATTTAACAGGAACATCTGCACATCTTTTTTC
CTTGTGCACTATTTGTTAATTGCAGTGGATTAATACAGCAAGAGTGCCACATTATAACTAGG
CAATTATCCATTCTTCAAGACTTAGTTATTGTACACTAATTGATCGTTTAAGGCATAAGATGG
TCTAGCATTAGGAACATGTGAAGCTAATCTGCTCAAAAAGATCAACAAATTATATGTGTGTGA
TATGCATAATGGGTGGAATTAATTAATGTGTATTGGGTGTCCAAGTGAAGATTGCGATTACACA
GTGGGTATATAACAGGAATGGGGGCTTAAAGTATTGGTAATATTTGGGTGCTCCTAAATTTA
GGGGAATTAACGGGTGGGGNNNNNNNNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_342
gtattcttataAatgTgTTTTAATTACAACCTGCTTCAAAAAGATCCCAGCTTTTCAAAAGTTTATT
TTAAGTTTGGGAGACTAGACAAGGTCATACTGGTTTTACATCCTACGTGATATAAGTATATATA
CAAAGAAAAAACAACATTGGAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAAAGGTTATTTGTGTCT
TAGTTATTTCTGCACTTAATGACACATCAGACGCATTGAGTATATTTTATAAGTTGTTGACTAG
CAAAGATACAATCATTAGTAACCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACCTTTATGAAGTCATTCA
GAAAGAGAAAGTCAATCCTAAAATTTAAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAAGGATGT
AGATATAATTGGAGATGTTTAAAAGTTTAGTTTTCATTAAATTGTAAAATTAGCATGTTATATTTACT
CAATATAGTGAAGACTAGGTGATTCTTACATGTATTCTACTTATGGTACTGTACTGGTTTTAGT
GTGAATTTACATAGAATAAAATTTACTTCACTTTTCATGTCATCGACATGAATGACACAAAAGCTA
CTTCATAATACTACTTTACAATAGTTTTCAACATTTCCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCAT
CAATTTTGGGTGTCATGAGAACAATAGGTATCCCGTTGGACATGATGATTGCGAAGAGCAT
ATAAAGCAGAGGGAAAAATGAAAAAGCAAGAGAACTCATTTCAATGCTTTTTCTAAAAGGTAA
CAAATATAATTTTAAATCAACTTCTTGGAAAAATTTTTTAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTA
CAAAACATCATATGAAGCTATAAATAATTTTGA AAAACTATATCATCATAAAGCATAAGTAATA
ATCTTAAAAATACACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAAATGGCTAGATATCTGAT
GGGACAGTAAACCTTGAAAGAAACTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTGTATATTTCTGAACCTAA
GTAATTTTGTCAAGCTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAATCCTAACTTTAAAG
TTATCTAAAAAGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTTGTTTTTGAAAGATGTTGAAAAGTAT
CACCATTTCAGAGGCTTCAAATTCATAATTTTCATAATAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGG
GCAAGGAACAAATATGTGGCCAGCCAGTCCCTTAGACGAACTAATTTTGTCTTATTA AAAA
TGCCAATACAATTGACTTTCTCTTTAAATTTCTTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACA
TCATTAAGAAATGCTGTTAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTA
TGCAGCACAAATATTA AAACTCCAATAATTTCTGTCTAAGCCTTATAAAAATAAATACTTGTAAAG
CTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGAGAGACATGT
CAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTTGTTATGATAATTGCTTATTTTTTCAGGACCTTTG
AAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTCATCTTGAAAATGGTTTACTACTTTGTCATTAGTAAAC
ACTTTGCTTCTCACAAATAACTCCACCTGTGCCTTCTGCGGAAACTACCACAGTTTCAAATC
TCAATAAGATGTTAGTTTCACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATGAGTATGCTTG
GCCAACTATGCAGCACTATATTAATTTCTTTGCTAAATTTTTTATAAAAATAAACAATAAGC
CGATTTTTTAAAGTAAATATAAGGATATGTAATTACCATCTAAATGAAGATTTTAAATTTAAAGA
GACATATATATTTTTTGTCTTTTGTGCAAACTGAGAGTATGGGATTCTTTATGAAGCAATTAT
TTGGAAATTAATAGTTATGGCTTCTTCAAAAATAAACTGCAGATTTAATTAACGAATATTA
AATACAGATCAATCTACTGATAGGCAGTCATGTTCTACATATATGAGTAAACATGACACTTCT
TTTAGTCAACTAATAGGAAATTCATTAAGAAAAAATTGAATTATTCAGGTAATATACAATATTA
AGAATGTAGAATAGAACTAAAAGAAAAAGAGTCACATAATCTCTTATTAGAAATAATGAAAG
TAAATGAGAATTATAATATCAGTACTGCATGTTACATATTCTTCTTTAAAATTTTGTAAATAAAC
ATTGACAGTGTTTGGTAGGCACAGGGAAACAGGATAACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAA
ACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTTATCAGAATTAGGTGAGTATTGATTGTAAAAGCTC
TATCAACTCTTGCTCTTATTTGATGACTTTTGAGACTTTTTTACTCTTGCTATAAAAAGAAGGCT
ACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCGAATAATTCAGGAAACAATGAGAGAAAAGTAA
TTACACTTAATGTGTTGTTACTTAAAGAGATTTGACGGATAAAAATAAATCAAATTAATCATT
GAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACCGTTAGTTGCCTACCATAAATTTGAGCATT
TTTCATGAAAAA AAAAAAACCATTCAAGTTTCTACAGATTTTGCACAGTTTATTCCATGGA
GATACTTTTAGGGAAATAGGGAAGAGGGTTGTGAAATGTAGCCTCCCTCATTCTCTCTG
TGCAGCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTGATCCTCCCGTACCAGGACCAAGGAAGGATTCT
TATGTGTCGTGCATAGATGGGAGGGTCGATGACATTTTTTCTGTGAGTGTGATTGTCAAAT
TCCCTGGA AAACCTTATCTTTCTTTGCTTTTCATCTGTTATACAGTCCAGTGTCTCCATCA
TTGCTGTAAGCCAGTTTGTAGGAGCCAACAACTGTACATGACCAAAATCTTTAGCTCCTTGT

Table 6

GTAATGATGCCAGTCACTTTGGTTGGAACAAGAAGATCCACCTGTAACCATTGTGACTGGTC
 ATTGTGGCCAGAGGTCCAGGCATTCACTTTGCCTTGCTTGCCAGCCGAGCTTTCCTTGGTT
 CCCAAGTGAACATGTCCATGTTGAGCGTTCTGAAGATGCTGGAGGCAGTGATCTGATAGTCT
 TGTATATGTCCTGATTTCAACCCAGAGGCTCAGAACAACCCGACAGTTCACAGCCAAGAAG
 TTCCATTGCAAAGTGCAATGTCTTCGACAACTTGGGGATAGAGTCTTACATACTGAGCTTT
 TATGGGGGGTGTGAAAGAGTTAGCATATGGAGTGTTGTTATCAATGTTTCCACGAAACACCA
 TGTCTTCATTGGTGCCCTTCACTTTGTACATTGCCCAAGTCTTCCATCATTACTGTAGGCAA
 TTTTGTAGGATTTTATATACTCTGGGCTTCCAATCCTCTTGGCTCCTTGGGTAATCACACCAG
 TAACTCTCATTTCCTTTGCAAATTTATCTGAATCCACGGCCATCTGTCAATTTCTGCAGCTGT
 CCACGCATTTATAAGCCCTTCTTATTAAGACGTGCATAGTAGGGATACCATTTTTGGAGTCC
 AAAAAGAGCTCGGTGAGTAGAGGAAGCTGTGATTTGCTGGTTTGATATAATTCCACCTTCAA
 TTCCCAGTGGGCTGAGCATTTGTATTGACAATTTCTTCCATAAAATTCGCGTGGGCACTCA
 CAGGAATAGTTAGCAACAAGATCTGTACATATCCACCATTTTTGCAAGGCTCAACTTCGCAT
 TCATTTATGTTGTGCTGACAGTGAATCCCATTAATCCTCGGGGACATTTACAAACATAGCCT
 ATGAATGTATCCCTCGGTATGCTTCACCTTATTTACAGGTTCTCCATTATGGCATGGATTA
 GGAGTGCAGGGACCTGCTGAAGTTGGTTCTTCTCATCTGATGCAACCTCCACAACACTAGA
 ACAGTTGGGGTCTGTGAAGCCATCTGGACACTCACAGGAAAAGGAACCATCAGCCAATCCT
 GGCAAACAGATACCTCCATTTTACATGGATTGGGATCACAATATCACCTTTGCCGAAGTGG
 GGGGACACCGAGGCTGAGCCCGACCAAGAGCCAGACGGCTACCGAGCGCTTCATGATCCC
 GTCTCCCGGACGTGACCCCGGCTGGTCAGGGGTCGTCGCGGAGGGCAGTGAGCCGAGG
 TGGCAGCGCAGGGCAGCAGCAGACTCCGCCCTACTAAAGAAATCAAGAAAGaCgTTCctttct
 cagcgtttgtaaacaaattcttgagagggcgagagtggtgactaaagagaggagccttctcccttttgcctgcgtccggcgagg
 ggaggtgggtgagctccggggagccgcccgggctcagcccccgctgcggtgggtcccgccagagggcgggcgggcgggg
 cgcgggtcccg

>MPM2000-002P8_breast_Table1_343

NNNNNCCACATGGTGGAGTCATTGCCACAGGGACAAAAGATGGCCACGTCCAGTTT
 TGGACAGCTCCTAGGGTCTGTCTCTCACTGAAGCACTTATGCCGAAAGCCCTTCGAAGTTT
 CCTAACAACTTACCAAGTCTAGCACTGCCAATCCCCAAGAAAATGAAAGAGTTCTTCACAT
 ACAGGACTTTTTAAGCAACACCACATCTTGTGCTTCTTTGTAGCAGGGTCTCCCTGGTGTG
 TGATTTTCATGTCTGTAATAAAGCTGTAAACAGTGGGTCCCTCATCACTGCAACCACTCCGCC
 TTTTAATGGATGTAGCGCATCTCATCTTTAGCTATGTGCTCTCGTCCGN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_344

NGTGCGTGTGCAAGGTACGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC
 CAGACTTAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTTCGACGGAATATCAGAATAATAAGAA
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG
 GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT
 GACCTTAAGTGTACAGAACACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT
 TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA
 CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAAGTTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAATT
 TCAGCTTTCTTTACCAAACTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTAT
 TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA
 TTCTAAATTCATACATAAACAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATGCTATTTCTAGCTGGAC
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCACTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG
 GCCAAGAGTTTGAGACCAGCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAAATAATAA
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCT
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_345

>MPM2000-002P8_breast_Table1_346

NNNNNAATTAGTCATTCATCGAATTAATATTCAATGAATTAATCTAACATTAATGAAT
 TCATTGAATATTCAATTAATATTGAATTAATTTGGAAACCTTTTAAATTTTCGTTTGTATTA
 GAGGAAGTAGATTTTACCTCTAGCTTAGGTTAGCTGATTAACTTATTGAGAAAGGGATAC
 ATGTAATTTTAAATTATTTTAAATGTGCAAGGTGGAATAATGACTCAGAAGTTCCAAATATG

Table 6

GAAAAGAATGTAGGTAATAATTTAGTCTGAAGTAGGATTTAAGGAAATAGTCTTAATATAG
TTGAATCCAGTAATTGGTTCAATTATGCCATTTATGCCATTTTATGTATACTTGTACCTGCCC
GGCGGGCCGCGCGGNNCTCCAGAAACA
CGTGCACTTTATTGAATGCCATTGTAGAAAAGCGTGTGAGGATAAAGGGCTGATACAGGACT
CGGCTCCGGGGGCGAGGGCGAGGAATGGAAGTTGGAGTACGTGGGANACAGGNCATGGGC
AAAGCNCCTGGCCNCAGTGATGCCTCNTGATCTATCCANAGGCCTGGAAGATCAGCACTGG
GATGACGATGAGCAGAATGGNCATGAGGATGCCCAGAANCAGGGCCCAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_347

NNNAGTCGACCCACGCGTCCGCTCGCCGCGCTGCGCGGCTGTATTGCGGCCTGT
GCGAGTAGGCGCTTGGGCACTCAGTCTCCCTGGCGAGCGACGGGCGAGAAATCTCGAACCA
GTGGAGCGCACTCGTAACCTGGATCCCAGAAGGTGCGGAAGGCAGTACCCGTTTCTCAGC
GGCGGGTGAGTTTGTGTCTCTGAACGCGTGTGAAACCGGGAGACCGGGTGCCCTCAGCTG
GTGGAGGAGGAAAAGCCGGGGTGGCTGCGAAAGCGCCAGGGTGGGGGGCGGACTGCTGC
AGTAAGAATGTCTTTCCACCTCATTTGAATGCCCTCCCATGGGAATCCAGCACTCCCAC
CAGGGATCCCACCCCGCAGTTTCCAGGATTTCTCCACCTGTACCTCGGCCCGCCGGCA
GGTACATTTAATCAGTCAATCAGTCTCACATCATGTATTGTGATGTTCAATGTGAGACACAA
AAACAATGGCTTGAACTTGTGTATCATATGTGATTTTGAAATGAACACCTTGAATAGCACTA
ATTTTTATTGTGGGATTTTTCTATAACAAAACAAGTAGCTCTAGGAAAAGAGTTTTATTTTG
TAAACGATCATTTGTGACCTCAGACACTCTCTGGCTAATATTTTAATAAGCTCACAGCAGATA
ATTCTGAGATCATGGGTGAGGGGTGGTGCATGTTGAGATTTAAATTGGCATAAAGCTGCATA
CTTTTTGGCTAGCTGATTGANNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_348

ACCCAGGGAGCATGCTGTTTTGTCAATCAATATAAAATATTTATGAGGTCTCCCCCA
CCCCCAGGAGGTTATATGATTGCTCTTCTTTATAATAAGAGAAACAAATCTTATTGTGAAT
CTTAACATGCTTTTTAGCTGTGGCTATGATGGATTTATTTTTCTAGGTCAAGCTGTGTAAA
AGTCATTTATGTTATTTAAATGATGTACGCTGCTGCACAAGTGGGCGAGCGGCAACTCCGT
CATGAGTACAGCACCCGCTTGGCTGTGCTGAGCAGCAGCCTGACCCATTGGAAGAAGCTGC
CACCGCTGCCGTCTCTTACCAGCCAGCCCCACCAAGTGTGGCCAGTGAGCCCATCCCGTT
CTCTGATTTGCAGCAGGTCTCCAGGATAGCTGCTTATGCCTACAGTGCACTTTCTCAGATCC
GTGTGGACGCAAAAGAGGAGCTGGTTGTACGACCAGACACTATTTAGCTAAAACCCAGC
TCGAAGACCAAGAAGTGGGTTGGCTGTCTGTGACAGTCACGCTTTTGATTCTTTACTTCC
TTTGTGGACACAAGATGGTGGAGATGGCTCAGAAGTTGGGAGCTGCTCTCCAGTTGGGGA
GGCACTGGTCTGGACCAACCAGTTAAAGATCCCAATCAAAGCACCAGACCACCTCAACCA
GCAACCTGCCAGTTTCCAGCAGCCTATGGGCTCTAATCAAGCTCTAGGACAGGCAATGTCT
TCAGCAGCTGCATACAGGACGCTCCCTCAGGTAGAACCATACANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_349

>MPM2000-002P8_breast_Table1_350

NCGTCCGGGATGGGCTCTCCAGACAGCTGCGTGCCCTCAGAGAAGCCAGCCTCGCT
AACCCCTCAAGCCCAGGGGATGAGACCCTCCTGCATCGCGGCGCTATTTTGGCTGGAGCCA
CAGCTCCCTCCACCGCGGGCGGCGCTAAAATGTCCTCCCCCTTAAGGGAGCAGGCAGCT
CCTCCAGCCACCCACCCACCAATGCCATCCTCCCGCCCCCTCCACCAACCCCTTCTG
TCCACACTGCCCCCTGAGTTCACGGAATCCCCCAGCATCCCTAGCTTGCGTTTCTTGCCA
GTCGGGAGGGATGAATGCAGATAAAGGGAGTGCAGAAGGCACGAGGAAACCAAGTGCTC
TGTATCCTCCAGTCTCCGCGCCTCCACCCAGCTCAGGAACCCGCGAACCCCTCTCTTGACCA
CTATGAGCCTCCCGTCCAGCCGCGCGGCCGCTGTCCGGGTCTTCCGGGCTCCTTGTCGG
CGCTGCTCGCGCTGCTGCTCCTGCTGACGCCGCGGGGCCCTCGCCAGCGCTGGTCTGT
TCTCTGCTGTGCTGACAGAGCTGCGTTGCACTTGTTTACGCGTTACGCTGAGAGTAAACCC
AAAACGATTGGTAACTGCAGGTGTTCCCGCAGGCCCGCAGTGCTCCAAGGTGGAAGTGG
TAGCCTCCCTGAAGAACGGGAAGCAAGTTTGTCTGGACCCGGAAGCCCTTTTCTAAAGAAA
GTCATCCAGAAAATTTTGGACAGTGGAACAAGAAAACTGAGTAACAAAAAAGACCATGCA
TCATAAAATTGCCAGTCTTCAGCGGAGCAGTTTCTGGAGATCCCTGGACCCAGTAAGAAT
AAGAAGGAAGGGTTGGTTTTTCCATTTTCTACATGGATTCCCTACTTTGAAGAGTGTGGGG
GAAAGCCTACGCTTCTCCCTGAAGTTTACAGCTCAGCTAATGAAGTACTAATATAGTATTTCC
ACTATTTACTGTTATTTTACCTGATAAGTTATTGAACCCCTTGGCAATTGACCATATTGTGAGC
AAGAATCACTGGTTATTAGTCTTTCAATGAATATTGAATTGAAGATAACTATTGATTTCTAT
CATACATTCTTAAAGTCTTACCGAAAAGGCTGTGGATTTCTGATGGAAATAATGTTTTATTA

Table 6

GTGTGCTGTTGAGGGAGGTATCCTGTTGTTCTTACTCACTCTTCTCATAAAATAGGAAATATT
 TTAGTTCTGTTTCTTGGGGAATATGTTACTCTTACCCTAGGATGCTATTTAAGTTGTACTGTA
 TTAGAACACTGGGTGTGTCATACCGTTATCTGTGCAGAATATATTTCCCTTATTCAGAATTTCTA
 AAAATTTAAGTTCTGTAAGGGCTAATATATTCTCTTCTATGGTTTTAGACGTTTGATGCTCTC
 TTAGTATGGCATAATGTCATGATTTACTCATTAACTTTGATTTTGTATGCTATTTTTCTACTAT
 AGGATGACTATAATTCTGGTCACTAAATATACACTTTAGATAGATGAAGAAGCCCAAAAACAG
 ATAAATTCCTGATTGCTAATTTACATAGAAATGTATTCTCTTGGTTTTTAAATAAAGCAAAAT
 TAACAATGATCTGTGCTCTGAAAGTTTTGAAAATATATTTGAACAATTTGAATATAAATTCATC
 ATTTAGTCCTCAAAAATATATACAGCATTGCTAAGATTTTCAGATATCTATTGTGGATCTTTTAA
 AGGTTTTGACCATTTTGTATGAGGAATTATACATGTATCACATTCATATATTTAAATTCGAC
 TTTTATTTTTCTGTGTGTCATGTTGGTTTTTGGTACTTGTATTGTCATTTGGAGAAACAATA
 AAAGATTTCTAAACCAACATGACACACAGGAAAAAATAAAGTGCAATTTTAAATATAGTGAAT
 GTGATACATGTATAATTCCTCATAACAAAATGGTCAAAACCTTTAAAGATCCACAATAGATAT
 CTGAAAATCTTAGCAATGCTGTATATATTTGAGGACTAAATGATGAATTTATATTCAAATGT
 TCAAATATATTTTCAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_351

NATGAGTGCTTGGGGTATATGAAGTGGCCTCTGTGTATATATTAAGTGAATGAATGA
 GCACATGAGAGGGGGAGGAATAGGGGAGAGAGGCAGGAAGTCGACAGGAAGATGTACCTA
 AAGAACTCTTGTGAATCGCAAGTTGTAAGCAGGTTGAGAGTTTCAGAGGAGGGAACATTATCC
 TGGCCACTTAGGACACTGGGAGGAGGAATCGTGCCCGCAGGGCAGAGGCTGCTCGGTGG
 GGCAGTGCCAGCTGAGATCTCCTGGCCTTTTTGTGTCTGTGTTGGTCCGCCCTTAGGATT
 CTGTCTTCTCCGTTTGAATCACTGTCAACAAGAGACCCTGTTGCACCTGATTCAACTGTTG
 CATGTTCTTGAAGTTAACAATTTCTTTTGTGCCATTTCTCCAGGTAAGTGGTGTGTTGATTG
 TAGTGAAGTCCACGTATGGCATGGGAAAGAAGTCACATTAGCACAACGAAAAATAGCATTC
 AGCTGGCAAAGCACTTATGGAATGGAACCTTTGACTATGAAGAAGTGTGACATCAATCCCT
 GGATCCTGGAGAATGCAATCCGCTTATCCCCAGGTAAGTACTCCTGCCGCCGCCCGGGACAGCT
 CTTCAAGCGAGCTGATTCCCTTCGATCCCTCTGTTCTCACCACAGTCTCTACTCTCGCTCTT
 TATAGGGTTTCAATTTTATCTAACTATTGCAAGAAATATGGATGTCGATGCTTCTGGAAGAGGTTT
 GTTATAGTTGATTTCTTGAAGTGAGCAAGAAATGCTGCAAGTTCCTCCCTGCGGCATTACAA
 GTGCTGCTGTGGCAGATGAACAGCAATTGTTTAAACAAATTACATGCGGATCTGAAAGGCTT
 CCCCAGGTCTGGAAATTCAGCCATTGATCTGAAAGTGCAAAAGCAACATGCCTCCCTCAATT
 TCATACCTTCCCAGCATCGCCCTCGAATTTTCAAGATTTATTTGGCAGCAGATGATGTTTATGT
 CTTTATATCTTTTGGGAAGGGAAGAGGGGGAGGAGATGGTGTAAAATAATGATTGCAATTG
 TAATATACCCTGCATGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTCGCCCTA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_352

>MPM2000-002P8_breast_Table1_353

tttttttttgagatcaatttcagctttacitttgcatttatgcatttggttgcaaaaagtatacctgtccttaacattactgcaat
 gttcagtttagtttaagtagtacataaaaaataaacaatttaagctctatatattttactgtttccaagcttctacagaacaggtgtgcaaaact
 taaggtttctcatctcaaaacaattcctatgcacgaactaatcaaaaatgctcaagtcagcaaacacgcaaaatgcattaaagagaaa
 cctcgaataatgttttaaaaaacaacttggaaactttataaaitaaactaagttgtgcaactctcctttcattgcatataccaaagactcca
 acaatagatctcgtACTTGGCACAAGGACATTTCAAAGAAACAAACAAAAAAGAGAGAGAGAA
 AGGCAAAGAGGTTTACGCTGACTTGAGTGCAAGCTTAGTCCACTTCTTCGATGGTGGGTCCC
 CCGGAGGCTCCTGAACCGCCGCCGCGCTGCCGCCGCCAGGACCACCTTGGTAAAGTTTG
 CTGATGATGGGGTTGCAAACTCTTTCGAGCTCTTCTGCTTGTGTTTCACTCATCTTCTCT
 GCCATCTGGTTTCGGTTCGAGCCAGTTGATCACCTCCTGACACTTGTGAGGATCTTGTGTTT
 GTCCTGCTCGTAATCTTGGCCCTCAGTTTCTGCTCTCCACCGTCTGCTTGATGTTGTAGG
 TATAGGACTCCAGGGCGTTTTTGGCCGCGACTCGGTGCGGATTCGCCTCATCTTCCGATTTG
 TACCGCTCCGCTCCTGCACCATCCGGTCAATGTCGTCTTGTCTCAGACGACCTTTGTCAAT
 GGTGATGGTGATTTTGTGTTTCTTACCGGTGCTCTTGTGCGCGCGGTAACGTTAAGGATGC
 CATtgccgtcaatgctgaaggaacctgatttgggggaccccgagggcgaggggaatccgggtcagggtgaactgcccagc
 aggtattgtccttggtcatggccgttcgacctgtatctcagcagctacgctgctggttgcgagtaggtggtgaaggtctgcgtct
 gcttggtggggatcgtggtgttctcttgatgagtggtggtcatgacacggcagctgtctgatgccagcgacaacgggggtcacgtcga
 gtagcagcaggtcctgcacattctgattgtgcggatgaggtgcccgcctgcacggcgggccatagggccacgcctctgctggg
 ttgatgctctgtcagctccttgccgttgagaaatcctgcagcagctctggtctggggatacagagtgaggccgcccacagcacgat
 ctctggtatctggccctgtccagcttgccgtcgcgcagcgcctctccaccgggtccagggtcccggaagaggtcggcattgagctc

[illegible]

NNNNNNAATGCCCAAAACATAATTTATTTATTAGAGATGGGGTCTTGCTATGTTGCC
 CAGGCTGGATTCAAATCCTGAGCCCAAGCAATCCCTCCTGCCTCAGCCTCTCAAGTAGATG
 GGACAATAGGCGCACACCACCATACCTGGCTGTAAGCCACATACTTTAAATGGACCTAATTT
 CCAAGCCTGGCTGCTGATAGAATGTGCTTTGGTCAGCTAGAATTGATACCATGTTAGAGGG
 TCAGCTGCACACAAAATGGTGTTGCTGAGAGAAATGGCACATTATACCTGGTACTCCTTAG
 AGGTGCTCTATCTACTGTATCAATATAGCCATTAAGCTCAATCTGCCAGCTGTTTTGAAA
 GACCCAATAATACTGTTATGACTATATAAGATAACCTTGATGTATGTCACTTTATGATACGTGT
 TACTTAACTAGACTCCCGGGGGGGCCCTGGCTTAGAGCTGATTCCAAAGGCACACAGCTTAG
 GTCAAATTATAGGACACATAATATTTACTATTTTATTTACTGCCTAAAATGTTTCTCAACAATA

Table 6

ACAAGTACAGGAAACATTTATAGGTAGTAATGTAAGTACCTTATGAGCTCAATGACAAAACAG
TGAATTACAGACAGTTGGAAGATGGGACCATGTCTTAGATTCTTTTGAACACTCCTCAGT
GTCCAGTGTGGTGATATGCACATAACCAGTATATTTTAGTAAGTATTTACCCAAGTAAGACTT
CTTTAGGCATTCCATTTTGGGATTCTTGTAAGAAAGCCAAATTTTGTAGAACTCCTAGGCTT
TAAACATTGAGAATGAAAGGCTCTTGCCATTACTGATCATAATTCAAAAAGCTGGTGTTAAG
TGTGACAAGTGGTGACTGTTCCATATATGCCAACAGGCATACAGCAGAATCCAGACAGAGTA
TATAGTAGCGAAAAAGATGGGAGAATATGAAGAACAAAGTCTATTTAACATTAATTATGGCT
ATAATAACCCCTTATGAGGAAATACTGGTGAGCAGGATAAAGTGATATTGAAAAGAAAAAAG
GAAAACCTCTCAAAACACAATAAAGCATATTCTAACAGGTTTTTGGAAAAAGTTGCAAGCCTT
TTAATTCATTGACCTCTTTTGAAGTATTTTACCATTCTGTACACTCTGAATTATAACT
AAACAACCTACATGTTACTGACAAATTTGTGATTCTTTGAGTCTAAACAACACAGAACTAGAA
GATCCCTTCTCTAGATTTATATACTTGATTTTCTTATAAAAAATAACTTCAGTTATTATGTCAATA
TTTATCTGAAAAAGGCAGCCCTCTGACAGTAACTAGTAAGTGAATAACTACAGTATCATT
TAAGCTACAGTAAAAACAACCTGTAAAGTAATTTTCTATTTGAATAATAAATAGACTGGACAG
GAGTGAAAAACCAAACTATGAAAGAAAAACCAATGTAAATAAAGGATACAGGTCAAAACAA
AGTTGAGAAGGCAAAATATGTAATATTAGATGCCTCAAAAATCAACTATCAGTGGGAAAAATTT
CTATGAAAGCAATTTTCAAAAATACATGAACACATATATCTTTAAAATATAGAACTCTAAATAC
TTGATAACATATTTAGGATACTCTACAATGCCAGTTAATTGCTATAATTTTTTCCCTCAGGT
TTTCTGGATGATACAGCAAACTACAGAATTTGTGCACTTACTGTTGCTCAAATTTGTGTACT
TACTGTGTGCACATATACTGCTGCACTGTTTCTCGGCTGTGAAAAATTAAAGCATTTTTTCA
ACCTTTGAGAAGGAAAGAAAAACAATGAAGAATCTCCTCATAATAATACAGCATAACAGGGTTT
GTTTACTGTGCCACATCATGGGTGTTTTTAAACGAAATATAATATATGGTTAGGGATAGCA
TTTTTAGGAGAACAAGTGACCAAAAACCTAAGTTACCTCTTTTCAAGTCAAGCCAAAAACGTA
AGGGAAAGTGGACTTTATACAACCTAGACATTTATGTAGATAGCACAGCAGACTCATGTTCAA
GCCAGCCACCTGAAACATTATAAGTCCGTGAGGGGGACAGCAATCTATGGTCCATGGAGT
GAATCCAGCCTACTTTTGTATGGCTCTGAGCTAAGAATCGTTTTAATATTTTTTAAAGGTTGTT
AAAAGCAAATAACAAAGAATACATGATGACTCTATTCTGTTCTCATGTGTGAACCATATATTA
TAGCCTGCAAAGTCTAAATATTTATAAACCGGCCCTTACAGAAAAAGTTTGCAGACCCTTC
TTTTACACCAGTGCTGTAGATAATTCTGGCAGTACAACCTGCAAGTCTAAGATAATGTTCAATTC
ATTCCTCATATAATGTAACATTCTAAATAGGTGTCTTCTGATGTCTCTGTCAGAAATTTCTTT
TAAACTTTTTCTTCATCTTCAACATTATCAAGTTTCACTCTTATTCCTCCGCTTAATTAATTC
TAGAAGTACTCTCGACGAGAGGGCCCGGAACCCAGCTGTGTTACCCTTATTCGGGTGAAA
ACGACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_355

>MPM2000-002P8_breast_Table1_356

gtattcttataAatgTgTTTAATTACAACCTGCTTCAAAAGAATCCCAGCTTTTCAAAAGTTTATT
TTAAGTTTGGAGACTAGACAAGGTCACTAGGTTTTACATCCTACGTGATATAAGTATATATA
CAAAGAAAAAACAACATTGGAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAAAGGTTATTTGTGTCT
TAGTTATTTCTGCACTTAATGACACATCAGACGCATTGAGTATATTTTATAAGTTGTTGACTAG
CAAAGATACAATCATTAGTAACCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACTTTATGAAGTCATTCA
GAAAGAGAAAGTCAATCCTAAAATTTAAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAAGGATGT
AGATATAATGGAGATGTTTAAAGTTTAGTTTCATTAAATTTGAAAATTAGCATGTTATATTTACT
CAATATAGTGAAGACTAGGTGATTCTTACATGTATTCTACTTATGGTACTGTACTGGTTTTAGT
GTGAATTTACATAGAATAAAATTTACTTCACTTTTCTGTCATCGACATGAATGACACAAAAGCTA
CTTCATAATACTACTTTACAATAGTTTTCAACATTTCCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCAT
CAATTTTGGGTGTCATGAGAACAATAGGTATCCCGTTGGACATGATGTATTGCGAAGAGCAT
ATAAAGCAGAGGGGAAAAATGAAAAAGCAAGAGAACTCATTTCAATGCTTTTTCTAAAAGGTAA
CAAATATAATTTAATCAACTTCTTGGAAAATATTTTAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTA
CAAAACATCATATGAAGCTATAAATAATTTTGAAAAACCTATATCATCATAAAGCATAAGTAATA
ATCTTAAAAATACACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAATGGCTAGATATCTGAT
GGGACAGTAAACCTTGAAGAAACTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTATATTTCTGAACCTAA
GTAATTTTGTACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTTAAAATCCTAATTTTAAAG
TTATCTAAAAAAGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTGTTTTGAAAGATGTTGAAAACCTGAT
CACCATTTGAGAGGCTTCAAATTCATAATTTTCAATAAAGAACAAGAAGTAGAAAGCATATGG
GCAAGGAACAAATATGTGGCCAGCCAGTCCCTTAGACGAACTAATTTTGTCTTATTAAAAA
TGCCAATACAATTGACTTTCTTTAAATCTTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACA

Table 6

TCATTAAGAAATGCTGTTAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTTA
TGCAGCACAAATATTAAACTCCAATAATTCTGTCTAAGCCTTATAAAATAAATACTTGTAAAG
CTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGAGAGACATGT
CAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTGTTATGATAATTGCTTATTTTTTCAGGACCTTTG
AAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTCATCTTGAAAATGGTTTACTACTTTGTCATTAGTAAAC
ACTTTGCTTCTCACAAATAACTCCACCTGTGCCCTTCTGGGAAACTACCACCAGTTTCAAATC
TCAATAAGATGTTAGTTTACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATGAGTATGCTTG
GCCAAACTATGCAGCACTATATTAATATTTCTTTGCTAAATTTTTTATAAAATAAACAATAAGC
CGATTTTTTAAAGTAAATATAAGGATATGTAATTACCATCTAAATGAAGATTTAAATTTAAAGA
GACATATATATTTTTGTTCTTTTGTCAAACTGAGAGTATGGGATTCTTTATGAAGCAATTAT
TTGGAAATTAATAGTTATGGCTTCTTCAAAAATAAAACTGCAGATTTAATTAACGAATATTA
AATACAGATCAATCTACTGATAGGCAGTCATGTTCTACATATATGAGTAAACATGACACTTCT
TTTAGTCAACTAATAGGAAATTCATTTAGAAAAAATTGAATTATTCAGGTAATATACAATATTA
AGAATGTAGAATAGAACTAAAAGAAAAAGAAGTCACATAATCTCTTATTAGAAATAATGAAAG
TAAATGAGAATTATAATATCAGTACTGCATGTTACATATTCTTCTTTAAATTTTGTAAATAAC
ATTGACAGTGTGTTGGTAGGCACAGGGAAACAGGATAACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAA
ACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTTATCAGAATTAGGTGAGTATTGATTGTAAAAGCTC
TATCAACTCTTGCTCTTATTTGATGACTTTGAGACTTTTTTACTCTTGCTATAAAAAGGAAGGCT
ACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCGAATAATTCAGGAAACAATGAGAGAAAAGTAA
TTCACACTTAATGTGTTGTTACTTAAAGAGATTTTGACGGATAAAATAAAATCAAATTTAAATCATT
GAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACCGTTAGTTGCCTACCATAATTTGAGCACTT
TTTCATGAAAAAATAAATAAACCATTTCAGTTTCTACAGATTTTGCACAGTTTATTCCATGGA
GATACTTTTAGGGAAATAGGGAAAGAGGGTTGTGAAATGTAGCCTCCCCTCATTCTCTCTG
TGCAGCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTGATCCTCCCGTACCAGGACCAAGGAAGGATTCT
TATGTGTCGTGCATAGATGGGAGGGTCGATGACATTTTTCTGTGAGTGTCAATGTCAAAAT
TCCCTGGAAAAACCTTATCTTTTCTTTGCTTTTTCATCCTGGTATACAGTCCAGTGTCTCCATCA
TTGCTGTAAGCCAGTTTGTAGGAGCCAACAACTGTACATGACCAAAATCTTAGCTCCTTGT
GTAATGATGCCAGTCACTTTGGTTGGAACAAGAAGATCCACCTGTAACCATTGTGACTGGTC
ATTGTGGCCAGAGGTCCAGGCATTCACTTTGCCCTTGCTTGCCAGCCGAGCTTCTCTGGTT
CCCAAGTGAACATGTCCATGTTGAGCGTTCTGAAGATGCTGGAGGCAGTGTCTGATAGTCT
GCTATATGTCCTGATTTCATACCCAGAGGCTCAGAACAACCCGACAGTTCACAGCCAAGAAG
TTCCATTGCAAAAGTGCAATGTCTTCGACAAACTTGGGGATAGAGTCTTACATAGTCTTT
TATGGGGGGTGTGAAAGAGTTAGCATATGGAGTGTGTTATCAATGTTTCCACGAAACACCA
TGTCTTCATTGGTGCCTTTCACTTTGTACATTGCCCAAGTCTTTCCATCATTACTGTAGGCAA
TTTTGTAGGATTTATATACTCTGGGCTTCCAATCCTCTTGGCTCCTTGGGTATCACACCGAG
TAACTCTCATTTTCTTTGCAAATTTATCTGAATCCACGGCCATCTGTCAATTTCTGAGCTGT
CCACGCATTTATAAGCCCCTTCTTATTAAGACGTGCATAGTAGGGATACCATTTTGGAGTCC
AAAAAGAGCTCGGTGAGTAGAGGAAGCTGTGATTTGCTGGTTTGATATAATTCCACCTTCAA
TTCCCAGTGGGCCTGAGCATTGTATTGACAATTTCTTCCATAAATTCGCCTGGGCACTCA
CAGGAATAGTTAGCAACAAGATCTGTACATATTCCACCATTTTTGCAAGGCTCAACTTCGCAT
TCATTTATGTTGTGCTGACAGTGAATCCCATTAATCCTCGGGGACATTTACAAACATAGCCT
ATGAATGTATCCCCTCGGTATGCTTCACTTATTTACAGGTTCTCCTCATTATGGCATGGATTA
GGAGTGCAGGGACCTGCTGAAGTTGTTCTTCTTCTCATCTGATGCAACCTCCACAACACTAGA
ACAGTTGGGGTCTGTGAAGCCATCTGGACACTCACAGGAAAAGGAACCATCAGCCAATCCT
GGCAAACAGATACCTCCATTTTACATGGATTGGGATCACAAATATCACCTTTGCCGAAGT
GGGGACACCGAGGCTGAGCCCGACCAAGAGCCAGACGGCTACCGAGCGCTTCATGATCCC
GTCTCCCGGACGTGACCCCGGCTGGTCAGGGGTCTGTCGGGAGGGCAGTGTAGCCGAGG
TGGCAGCGCAGGGCAGCAGCACTCCGCCCTACTAAAGAATTCAAGAAGaCgTTCtttctc
cagcgcttggtaaacaattctggagagggcgagagtggtgactaaagagaggagccttctcccttttgcctgcgctccggcgcg
ggaggtgggtgagctccggggagccgcccgggctcagcccccgctcgggtgggtccggcgagaggcgcgccggcgggg
cgcgggctccgc
>MPM2000-002P8_breast_Table1_357
CGTCAAAATTAACCAAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCAAGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCTT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTAACTTATTGAGGTTATAG

Table 6

ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
 GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT
 GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
 AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA
 AGCAAGTATATTAAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
 TAGAACTAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA
 CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
 TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA
 TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTCGACTGTACAATGCTATGACAT
 GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC
 N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_358

CGTCCGCCCACGCGTCCGGGCGAGCGCCGACATGCGCCGGGGCCGGGCGGGC
 CGGGCCGGGCGGGGCGCGCGCTCTGCGAGCTGGATGTCCAGGCTGCGGGCGCTGCTG
 GGCCTCGGGCTGCTGGTTGCGGGCTCGCGCTGCGCGGATCAAAAGCCAGACCATCGCC
 TGTGCTCGGGACCCACCTGGTGGGGACCGCAGCGGCTGAACTCGGGTGGCGGCTGGGA
 CTCAGAGGTTCATGGCGAGCACGGTGGTGAAGTACCTGAGCCAGGAGGAGGCCAGGCCGT
 GGACCAGGAGCTATTTAACGAATACCAGTTCAGCGTGGACCAACTTATGGAAGTGGCCGGG
 CTGAGCTGTGCTACAGCCATCGCCAAGGCATATCCCCCACGTCCATGTCCAGGAGCCCCC
 CTACTGTCTGGTCACTCTGTGGCCGGGGAATAATGGAGGAGATGGTCTGGTGTGCTCG
 ACACCTCAAACCTCTTTGGCTACGAGCCAACCATCTATTACCCCAAAAGGCCCTAACAGCCCC
 TCTTCACTGCATTGGTGACCCAGTGTGAGAAAATGGACATCCCTTTCTTGGGAAATGCCC
 GCAGAGCCCATGACGATTGATGAAGTGTATGAGCTGGTGGTGGATGCCATCTTTGGCTTCA
 GCTTCAAGGGCGATGTTCCGGAAACCGTTCACAGCATCCTGAGTGTCTGAAGGGACTCAC
 TGTGCCCATTTGCCAGCATCGACATTCCTCAGGATGGGACGTGGAGAAGGGAAATGCTGGA
 GGGATCCAGCCAGACTTGCTCATCTCCCTCACAGCCCCCAAAAATCTGCAACCCAGTTTAC
 CGGTGCTACCATACCTGGGGGGTCTTTTTGTGCCACCTGCTCTGAAAAAGAAGTACCAG
 CTGAACCTGCCACCCTACCCTGACACTGAGTGTGTCTATCGTCTGCAGTGAGGGAAGGTGG
 GTGGGTATTCTCCCAATAAAGACTTAGAGCCCCCTCTCTTCCAGAACTGTGGATTCTGGGA
 GCTCCTCTGGCAATAAAAGTCAGTGAATGGTGGAAAGTTAGAAGCACCGTGGATTGAGGGCC
 ACCACTGCGAGAACCAAGAGCACATAGTCGGAATGGGACAGAACGTCAGATATATCANNNN
 NNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_359

NCTAGATTGAAGAAGGCCTGTGAAGGAATGATAAACATCTATCCTACTGTACAGTAT
 CCATTAGAAGTGCTTTGTTTGCAATTAATTGAATCAGGAAATCTTACTGATGAGGGGCAGCAG
 TATTGTTGTAGATTAGTGGAAATGGATTCAAAAAGTGGTCCAGGCCTCATTGGCTTAGGCATT
 AAAGCATTACAAGACAAAAAGTATGAAGATGCTGTTAGGAACCTAACAGAAGGGTTAAAGGA
 AAGCCCTGTCTGCACAAGTGGATGGTATCATCTGGCAGAAGCCCAAGTCAAAATGCATAGAC
 CTAAGAAGCTGTTCTTTCATGCAGTCAAGGTATTTTTGATACTTTTTGGGTTGACATATAAG
 GGTGACCAACCCTATTTGTTTTATCTTAAAGGACAAAGATAGTGATTTTTAAAAACCAAAATG
 CTATATTTGTATTTTAAATTGCTAATTTTAAATTTCAATAAGTTTAAATAAAAGTCTGCATGCAT
 GTGANNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_360

NNGTGCACTCAGGCGTCCCTCTCCAGGAATCCGCGGAGGGAGCGCAGGCTCGAAG
 AGCTCCTGGACGCAGAGGCCCTGCCCTTGCCAGACGGCGCAGACATGTCAGAACAAAGTAA
 GGATCTGAGCGACCCCTAACCTTTCAGCCGAGGCCCCCAACTCCGAGGTGCACAGCAGCCC
 TGGGGTTTCGAGGGGGTTCCTCCGTCCGCGACCCCTGGCAGAGCCGCAGAGCCCTCCTCT
 AGGCCCGACGGCCGCTCCGACGGCCGCGCCGCTCCCGAGGCCCGGAACGACGAGGGCG
 ACCCGAAGGCCCTGCAGCAGGCTGCGGAGGAGGGCCGCGCCACCAAGGCCCGAGCGCG
 GCCAGCCGGGCCCGGCACCGCCAGCCCCGGCGCAGCTGGTGCAGAAGGCGCACGAGCT
 CATGTGGTACGTGCTGGTCAAGGACCAGAAGAAGATGATCATCTGGTTTCCAGACATGGTG
 AAAGATGTCATCGGCAGCTACAAGAAGTGGTGCAGGAGCATCCTCCGCGCACACAGCCTCA
 TCCTCGCCCGGGTGTTCGGGCTGCACCTGAGGCTAACCCAGCCTGCACACCATGGAGTTTGC
 GCTGGTCAAAGCGCTGGAGCCCGAGGAGCTGGACAGGGTGGCGCTGAGCAACCGCATGC
 CCATGACAGGCCCTCCTGCTCATGATCCTGAGCCTCATCTACGTGAAGGGCCGCGCGCAG
 AGAGAGCGCCGTCTGGAACGTGCTGCGCATCCTGGGGCTGCGGCCCTGGAAGAAGCACTC

Table 6

CCCCCGGAGCCGGTGGCTATCTGAACCTCTATGCATTGCTGGTCAACAGCGTCCCGTATG
AGCCCCAGTCGCCCCCGCCCTTCTCCAAGCCCCCCCAGGGT
>MPM2000-002P8_breast_Table1_365
AGGGAGTCGACCACGCGTCCGGTCAGGCGAAGCTGGGCCAGAACCGCGACCTCC
GCAACCTTGAGCGGCATCCGTGGAGTGCGOCTGCGCAGCTACGACCGCAGCAGGAAAGCG
CCGCCGCGCCAGGCCAGCTGTGGCCGGACAGGGACTGGAAGAGAGGACGCGGTGCGAGTA
GGTTTTAAACATGAATCCTACACTCATCCTTGCTGCCTTTTGCCTGGGAATTGCCTCAGCTA
CTCTAACATTTGATCACAGTTTAGAGGCACAGTGGACCAAGTGGAAAGCGGATGCACAACAGA
TTATACGGCATGAATGAAGAAGGATGGAGGAGAGCAGTGTGGGAGAAGAACATGAAGATGA
TTGAAGTGCACAATCAGGAATACAGGGAAGGGAAACACAGCTTCACAATGGCCATGAACGC
CTTTGGAGACATGGTAGGTGTGCTGTGGACTGCCGAGCTCTGTGCTTCCTACTCTTCGGTTC
TTTACTAAGGTAATCTCTTGCTTTTCAACATTTTATTTTCTTTTCTTTGAAGACCAGTGAAGAA
TTCAGGCAAGGTGATGAATGGCTTTCAAAACCGTAAGCCCAGGAAGGGGAAAGTGTTCAGG
AACCTCTGTTTTATGATGCCCCACATCTGTGGTATTGCAGAGAGAAAGGCTACGTGACTCC
TGTGAAGAATCAGGTGCTTGTGGTTCTTGTGGGCTTTTACTGCTACTGGCGCTCTTGAAGG
ACAGATGTTCCGGAAGAACTGGGAGGCTTATCTCACCTGATGAGCAGAATCTGGTAGACTGCT
CTGGGCCTCAAGGCAATGAAGGCTGCAATGGTGGCCTAATGGATTATGCTTTCAGTATGTT
CAGGATAATGGAGGCCTGGACTCTGAGGAATCTTATCCATATGAGGCAACAGAAGAATCCTG
TAAGTACCTCGGCCGAGGTACTGGTCTGTGGCCTGGGGGTGGGGACCCCTGTTTTAAGCAG
TTTAAGAATTATTCTTTTTCAGAATATCTACCTCTACTGGGATAAGATCACGTTTCTTTACTGT
GAGCACACAGTAGGTGCTCAATAAATGCTTGTGCAAGAATGAATGAC
>MPM2000-002P8_breast_Table1_366
NCTAATCAAAATCAGTATAGCTGTGCTCACTAAGCATATCACTGCTTATTATTCAAAT
ACCTTCTGTTTTCTATGTAGCAAAACAAAAAGTTTTATAAATTTTCAAGATAAGCTTTCTGTTTTCT
TTCAAGTGCACATCCTGAAACAGCACAAAATCATTAGCTAGTCTGAGGATAAAGTCAGTTT
ATGTAGTGCTTAAAGTAGAATCCAGATATTCTGGAATGGAAATAGCTCATGTGAAACCTCAG
TTCATTTTTGTCCTTAAGGGCAAATGATCATCTTCAGAGAGTGAAGACTTTTTAAATCTGAAT
TCACAGATAAAATCATTTTAGCTTTACTTTATAGGTACGATGCTAACTACAAGGAGCTGCCCA
TGCTCACCTACCGCGTGGATGCGGACAAGGGCTTCAACTTTTCCGGTGGGCGACGACGCCTT
TGTGTGCCAGAAGAAGAACCCTCCAGGTGACAGTGT
>MPM2000-002P8_breast_Table1_367
NAACTCCCCCGCGGTGGCGGCCGAGGTTCAATTATTTTCTTGTCTGCCAGGATTGG
TGGCGCAAGAAGAGGTAGCCTAATATATCCATAAGTTTACTTAGATCTTTCCGTCTCTGTTT
CAAATCATGACGGACCCAAGTAAGAAGTGCAATTCATATTGTCTCCTCATTAGGAATGTTTCT
GTCATCACTAGCCAAGAGCTTTGCAATTTGCTGGCTGGTAATAATACAAATTCCTGGTTTCT
GATTACTTCCATGAAATGCTCCATAGTATAATTGTGAGCCACTTTATGCAATCTGTACCTGC
CCGGCGGCCGAGGTACTGTATTAGAACACTGGGTGTGTATACCGTTATCTGTGACCAAT
ATATTTCTTATTGAGAATTTCTAAAAATTTAAGTTCTGTAAGGGCTAATATATTCTCTTCTAT
GGTTTTAGATGTTTGTGCTTCTTAGTATGGCATAATGTCATGATTTACTCATTAACTTTGA
TTTTGTATGCTATTTTTTCACTATAGGATGACTATAATTCTGGTCACTAAATATACACTTTAGAT
AGATGAAGAAGCCCAAAACAGATAAATTCCTGATTGCTAATTTACATAGAAATGTATTCTCTT
GGTTTTTTAAATAAAAGCAAAATTAACCATGGAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAGGACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTACAGAATGACCTGGTGTCCCACAATCTGG
TTTTCATCGGGAGGGTTATAGTCAAAGCAGTAGTCTGTTAGTCTTTGTTCTGGAGCATCCC
GAAGAAACCAGGCCTGCTCAGGCACATGCAGTTCTGGATACACAGTCTCCAAGAACCAC
TTGAAGTCTTTACACTGGAGCTTGTCCCGGAGCTGCTTCTCTGTGCATCCCCAAAAGG
TTCCAAGCG
>MPM2000-002P8_breast_Table1_368
CAATTGTTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACTCTTAAGA
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACCTGTGT
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACCTGATTCCCCG
GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG
TTTTACAGCTTTTCAACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA

Table 6

ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTGAGCTTGAAAA
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAATAAGGTTGAT
 CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCT
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACTGGGCAATACATT
 TTTGTTGATTTTAGGTCGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
 TGTCTATTAGTCTTTCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCTTCCATGTGTTTTCTGA
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA
 TATTTTTCCAAGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGCCGCGAACTTTAACCCATGTGG
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC
 CGGGTCTAACACAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG
 CAACAACGACCAAACACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_369

NNNNAATACGACTCACTATATGGAATTTGGCCCTCGAGGCCAAGAATTCGGCACGA
 GGGCAAAAAGCACTAATTAGTTTAAATGTCACTTTTTTGGTTTTTATTATACAAAACCATGA
 AGTACTTTTTTATTTGCTAAATCAGATTGTTCTTTTTAGTGAATTCATTGTTTATGAAGAGAG
 TTGAGTTTAAACATCCTAGCTTTTAAAGAACTATTTAATGTAAATATTCTACATGTCATTCA
 GATCGGACGCGTGGCTTCTAGCCTTTATTCTGTACTTTTAAATGTACATATTTCTGTCTTGCCT
 GATTTGTATATTTCACTGGTTTAAAAACAAACATCGAAAGGCTTATGCCAATGGAAGATAG
 AATATAAAATAAACGTTACTTGTATATTGGTAAGTGGTTTCAATTGTCCTTCAGATAATTCAT
 GTGGAGATTTTTGGAGAAACCATGACGGATAGTTTAGGATGACTACATGTCAAAGTAATAAA
 GAGTGGTGAATTTTACCAAAACCAAGCTATTTGGAAGCTTCAAAGGTTTCTATATGTAATGG
 AAAAAAGGGGAATTCTCTTTTCTATATATGTTCTTACAAAAAAGAAATCAAGCA
 GATGGCTTAAAGCTGGTTATAGGATTGCTCACATTTCTTTAGCATTATGCATGTAACCTAATT
 GTTTTAGAGCGTGTGCTGTTGTAACATCCAGAGAAGAATGAAAAGGCACATGCTTTTATC
 CGTGACCAAGTTTTAGTCCAAAAAATGTATTTTTTGTGTGTTTACCACTGCAACTATTGCA
 CCTCTCTATTTGAATTTACTGTGGACCATGTGTGGTGTCTCTATGCCCTTTGAAAGCAGTTTT
 TATAAAAGAAAGCCCGGGTCTGCAGAGAATGAAAAGTGGTTGAAACTAAAGGTTTCATTGT
 GTTAAGTGCAATTAATACAAGTTATTGTGCTTTTCAAAAATGTACACGGAAATCTGGACAGTG
 CTGCACAGATTGATACATTAGCCTTTGCTTTTTCTCTTACACATGCGATAAGCTGGGCGCAT
 ACTAGAAGGCTTTGTGAGGATGCCCATAGCTTGTCTTCCGCGATCCATGGTGATGACCTA
 GTGTATGGAGTTGTACCAAAATTAGCATAACCGCGGCGCGCAGAGTACACACAGCATCCTG
 TGTCGTGATCTAGAGTACCTACCGATGTCCTGGTTCTCGAGGGTCATCCATCTGGTATGCTA
 TACTAAGACGGCCAGTGCATCGATTGCGATATCATANTTACGGATTGACCTGTGTGACGCT
 ATTTTTTCTTCTCATCCTGGAGCGTATTCAAGATCTTCCCAATACAAGAAAATTAATAAAAAAT
 TATATATAGGCAGCAGCAAAAGAGCCATGTTCAAAATAGTCATTATGGGCTCAAATAGAAAGA
 AGACTTTTAAAGTTTAAATCCAGTTTATCTGTTGAGTTCTGTGAGCTACTGACCTCCTGAGACT
 GGCATGTGTAAGTTTTAGTTGCCTACCCTAGCTCTTTTCTCGTACAAATTTTGCCAATACCA
 ACGTTTCACTTTGTTTTTACAAAACATTATTCAAGCCACTAGACATTATCAAATATGACGCTAT
 AGCAGAGTAAATACTCTGATTAAGAAGACCGGTACTAGCTAACTCCAAGAGATCGTTAGCAG
 CATCAGTCCCACAAACACTTAGTGGCCACCATATATGACGAGCTCGCACAGGTAGTTTACTG
 AAGCCTGTTTTATGCCAATAGGCCGACGCCGGTCTAAATTCTACTTGTCTGTAGCTTTACT
 TCCAATCTTTTACAGATTCACTTTCCCGGCAGGGGCCCAACCGTTTGACGAACAGTGAC
 AGCTCTTCAAAAACCTCAAATTGTTAATTGAAAGATAATTCTGCACCACTACTTCGGGGTTTTG
 GGGGTTTCGCACAGCAGGACACGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_370

NNNNCGGGCGTCTGCTGGCGTCTCTCCGGATTGCGCCGACCCCTCGCTTCTCTG
 CCAGGGAGGGGCTGCCGGGCTTTGGCGGCTCCCGAGCATCGAGAACGGGGCCAGAGCAG
 CTTCTGCTGCCCGGCGGACCATAGAGCGCGGGCCAGGGCGCCCGCGGGTGGG
 GGACGTTCCAGGACGGAAGTGCCGAGAGAGTGTGAAGGGAGGGCGAGGCCGAGCC
 CGAGGGCGACCCGAGAAGCGGCGGGGCGGGCGGGCGGGCGGGCGGCGAGAGCCAG

Table 6

GCAGCGCAGGTATAGCCAGGCTGGAGAAAAGAAGCTGCCACCATGGTTGCACCTTCACTGA
AGATCAGCATTGGGAATGTGGTGAAGACGATGCAGTTTGAGCCGTCTACCATGGTGTACGA
CGCTGCCGCATCATTGCTGAGCGGATCCAGAGGCCCCAGCTGGTCCTCCAGCGACTTT
GGGCTCTTTCTGTGATGATGACCCCAAAAAGGGTATATGGCTGGAGGCTGGGAAAGCTT
TGGACTACTACATGCTCCGAAATGGGGACACTATGGAGTACAGGAAGAAACAGAGACCCCT
GAAGATCCGTATGCTGGATGGAACTGTGAAGACGATCATGGTGGATGACTCTAAGACTGTCA
CTGACATGCTCATGACCATCTGTGCCCGCATTGGCATCACCAATCATGATGAATATTCATTG
GTTGAGAGCTGATGGAAGAGAAAAAGGAGGAAATAACAGGGACCTTAAGAAAGGACAAGA
CATTGCTGCGAGATGAAAAGAAGATGGAGAAAACCTAAAGCAGAAATTGCACACAGATGATGAG
TTGAACTGGCTGGACCATGGTCGGACACTGAGGGAGCAGGGTGTAGAGGAGCAGGAGACG
CTGCTGCTGCGGAGGAAGTTCTTTACTCAGACCAGAATGTGGATTCCCGGGACCCTGTAC
AGCTGAACCTCCTGTATGTGCAGGCACGAGATGACATCCTGAATGGCTCCACCCCTGTCTC
CTTTGACAAGGCCTGTGAGTTTGCTGGCTTCCAATGCCAGATCCAGTTTGGGCCCCACAATG
AGCAGAAGCACAAGGCTGGCTTCTTGACCTGAAGGACTTCTGCCAAGGAGTATGTGAA
GCAGAAGGGAGAGCGTAAGATCTTCCAGGCACACAAGAATTGTGGGCAGATGAGTGAGATT
GAGGCCAAGGTCCGCTACGTGAAGCTAGCCGTTCTCTCAAGACTTACGGTGTCTCCTTCTT
CCTGGTGAAGGAAAAAATGAAAGGGAAGAACAAGCTAGTGCCAGGCTTCTGGGCATCACC
AAGGAGTGTGTGATGCGAGTGGATGAGAAGACCAAGGAAGTGATCCAGGAGTGGAACCTCA
CCAACATCAAACGCTGGGCTGCGTCTCCCAAAAGCTTACCCTGGATTTGGAGATTACCAA
GATGGCTATTACTCAGTACAGACAACCTGAAGGGGAGCAGATTGCACAGCTCATTGCCGGCT
ACATCGATATCATCTGAAGAAGAAAAAAGCAAGGATCACTTTGGGCTGGAAGGAGATGAG
GAGTCTACTATGCTGGAGGACTCAGTGTCCCCCAAAAAGTCAACAGTCTGCAGCAGCAATA
CAACCGGGTGGGGAAAGTGGAGCATGGCTCTGTGGCCCTGCCTGCCATCATGCGCTCTGG
AGCCTCTGGTCTGAGAATTTCCAGGTGGGCAGCATGCCCCCTGCCAGCAGCAGATTACC
AGCGGCCAGATGCACCGAGGACACATGCCTCCTGACTTCAGCCCAGCAGGCACTCACTG
GAACCATTAACTCCAGCATGCAGGCCGTGCAGGCTGCCAGGCCACCCTGGATGACTTTGA
CACTCTGCCGCTCTTGCCAGGATGCTGCCTCTAAGGCCTGGCGTAAAAACAAGATGGAT
GAATCAAAGCATGAGATCCACTCTCAGGTAGATGCCATCACAGCTGGTACTGCGTCTGTGGT
GAACCTGACAGCAGGGGACCCCTGCTGAGACAGACTATACCGCAGTGGGCTGTGCAGTCAC
CACAATCTCCTCCAACCTGACGGAGATGTCCCGTGGGGTGAAGCTGCTGGCTGCCTTGCTG
GAGGACGAAGGCGGCAGTGGTCCGCCCTGTTGCAGGCAGCAAAGGGCCTTGCGGGAGC
AGTGTGAGAACTGCTGCGCAGTGCCCAACAGCAGCAGTGTGAGCCCCGTGAGAACCTGCTG
CAAGCAGCTGGGAACGTGGGCCAGGCCAGTGGGGAGCTGTTGCAACAAATTGGGGAAAGT
GATACTGACCCCCACTTCCAGGATGCGCTAATGCAGCTCGCCAAAGCTGTGGCAAGTGTG
CAGCTGCCCTGGTCTCAAGGCCAAGAGTGTGGCCAGCGGACAGAGGACTCGGGACTTC
AGACCCAAGTTATTGCTGCAGCAACACAGTGTGCCCTATCCACTTCCCAACTAGTGGCCTGT
ACTAAGGTGGTGGCACCTACAATCAGCTCAGCTGTCTGCCAAGAGCAACTGGTGGAGGCTG
GACGACTGGTAGCCAAAGCCGTGGAGGGCTGTGTGTCTGCCCTCCAGGCAGCTACAGAGG
ATGGGCAACTGTTGCGAGGGGTAGGAGCAGCAGCCACAGCTGTCACCCAGGCCCTAAATG
AGCTGCTGCAGCATGTGAAAGCCCATGCCACAGGGGCTGGGCCTGCTGGCCGTTATGACC
AGGCTACTGACACCATCCTAACCGTCACTGAGAACATCTTTAGCTCCATGGGTGATGCTGGG
GAGATGGTGGGACAGGCCCGCATCCTGGCCCAAGCCACATCTGACCTGGTCAATGCCATCA
AGGCTGATGCTGAGGGGGAAAGTGATCTGGAGAACTCCCGCAAGCTCTTAAGTGCTGCCAA
GATCCTAGCTGATGCCACAGCCAAGATGGTAGAGGCTGCCAAGGGAGCAGCTGCCACCC
TGACAGTGAGGAGCAGCAGCAGCGGCTGCGGGAGGCAGCTGAGGGGCTGCGCATGGCCA
CCAATGCAGCTGCGCAGAATGCCATCAAGAAAAAGCTGGTGCAGCGCCTGGAGCATGCAGC
CAAGCAGGCTGCAGCCTCAGCCACACAGACCATCGCTGCAGCTCAGCACGCAGCCTTACC
CCCAAAGCCTCTGCCGGCCCCCAGCCCCTGCTGGTGCAGAGCTGCAAGGCAGTGGCAGAG
CAGATTCCAAGTCTGGTGCAGGGCGTCCGAGGAAGCCAAGCCAGCCTGACAGCCCCAGC
GCTCAGCTTGCCCTCATTGCTGCCAGCCAGAGCTTCTGCAGCCAGGTGGGAAGATGGTGG
CAGCTGCAAAGGCCTCAGTGCCAACGATTAGGACCAGGCTTCAGCCATGCAGCTGAGTCA
GTGTGCCAAGAACCTGGGCACCGCGCTGGCTGAACTCCGGACGGCTGCCAGAAGGCTCA
GGAAGCATGTGGACCTTTGGAGATGGATTCTGCACTGAGTGTGGTACAGAATCTAGAGAAA
GATCTACAGGAAGTGAAGGCAGCAGCTCGAGATGGCAAGCTTAAACCTTACCTGGGGAGA
CAATGGAGAAGTGTACCCAGGACCTGGGCAACAGCACCAAGCCGTGAGCTCAGCCATCG
CCCAGCTACTGGGAGAGGTTGCCAGGGCAATGAGAATTATGCAGGTATTGCAGCTCGGGA

Table 6

TGTGGCAGGTGGGCTGCGGTCACTGGCCCAGGCCGCTAGGGGAGTCGCTGCACTGACGTC
AGATCCTGCAGTGCAAGGCCATTGTAAGTATGACGGCCAGTGATGTGCTGGACAAGGCCAGC
AGCCTCATTGAGGAGGCGAAAAAGGCAGCTGGCCATCCAGGGGACCCTGAGAGCCAGCAG
CGGCTTGCCAGGTGGCTAAAGCAGTGACCCAGGCTCTGAACCGCTGTGTCAGCTGCCTAC
CTGGCCAGCGCGATGTGGATAATGCCCTGAGGGCAGTTGGAGATGCCAGCAAGCGACTCC
TGAGTGACTCGCTTCTCCTAGCACTGGGACATTTCAAGAAGCTCAGAGCCGGTTGAATGAA
GCTGCTGCTGGGCTGAATCAGGCAGCCACAGAACTGGTGCAGGCCTCTCGGGGAACCCCT
CAGGACCTGGCTCGAGCCTCAGGCCGATTTGGACAGGACTTCAGCACCTTCCTGGAAGCTG
GTGTGGAGATGGCAGGCCAGGCTCCGAGCCAGGAGGACCAGCCCAAGTTGTGTCCAACT
TGAAGGGCATCTCCATGTCTTCAAGCAAACCTTCTTCTGGCTGCCAAGGCCCTGTCCACGGAC
CCTGCTGCCCCTAACCTCAAGAGTCAGCTGGCTGCAGCTGCCAGGGCAGTAACTGACAGCA
TCAATCAGCTCATCACTATGTGCACCCAGCAGGCCACCCGGCCAGAAGGAGTGTGATAACGC
CCTGCGGGGAATTGGAGACGGTCCGGGAACCTCTGGAGAACCCAGTCCAGCCCATCAATGA
CATGTCCTACTTTGGTTGCCTGGACAGTGTAATGGAGAACTCAAAGGTGCTGGGCGAGGCC
ATGACTGGCATCTCCAAAATGCCAAGAACGGAAACCTGCCAGAGTTTGGAGATGCCATTTC
CACAGCCTCAAAGGCACCTTTGTGGCTTCAACGAGGCAGCTGCACAGGCTGCATATCTGGTT
GGTGTCTCTGACCCCAATAGCCAAGCTGGACAGCAAGGGCTAGTGGAGCCCACACAGTTTG
CCCGTGCAAACCAGGCAATTCAGATGGCCTGCCAGAGTTTGGGAGAGCCTGGCTGTACCCA
GGCCCAGGTGCTCTCTGCAGCCACCATTGTGGCTAAACACACCTCTGCACTGTGTAACAGC
TGTCGCTGGCTTCTGCCCCGTACCACCAATCCTACTGCCAAGCGCCAGTTTGTACAGTCAG
CCAAGGAGGTGGCCAACAGCAGCAGCTAATCTTGTCAAGACCATCAAGGCGCTAGATGGGGC
CTTCACAGAGGAGAACCCTGCCAGTGCCGAGCAGCAACAGCCCTCTGCTGGAGGCTGT
GGACAATCTGAGTGCCCTTTCGCTCCAACCCTGAGTTCTCCAGCATTCTGCCAGATCAGCC
CTGAGGGTCCGGGCTGCCATGGAGCCCATTGTGATCTCTGCCAAGACAATGTTAGAGAGTGC
CGGGGGACTCATCCAGACAGCCCGGGGCCCTCGCAGTCAATCCCCGGGACCCCCGAGCTG
GTCGGTGTGCGCGGCCACTCCCGTACTGTCTCAGACTCCATCAAGAAGCTAATTACAAGC
ATGAGGGACAAGGCTCCAGGGCAGCTGGAGTGTGAAACGGCCATTGCAGCTCTGAACAGTT
GTCTACGGGACCTAGACCAGGCTTCCCTCGCTGCAGTCAGCCAGCAGCTTGCTCCCCGTGA
GGGAATCTCTCAAGAGGCTTGCACACTCAGATGCTCACTGCAGTCCAAGAGATCTCCCATC
TCATTGAGCCGCTGGCCAATGCTGCCCGGGCTGAAGCCTCCCAGCTGGGACACAAGGTGT
CCCAGATGGCGCAGTACTTTGAGCCGCTCACCCTGGCTGCAGTGGGTGCTGCCTCCAAGAC
CCTGAGCCACCCGAGCAGATGGCAGCTCTGGACCACTAAACATTGGCAGAGTCTGCC
CTGCAGTTGCTATACACTGCCAAGGAGGCTGGTGGTAACCCAAAGCAAGCAGCTCACACCC
AGGAAGCCCTGGAGGAGGCTGTGCAGATGATGACCGAGGCCGTAGAGGACCTGACAACAA
CCCTCAACGAGGCAGCCAGTGTGCTGGGGTCTGGGTGGCATGGTGGACTCCATCACCC
AGGCCATCAACCAGCTAGATGAAGGACCAATGGGTGAACCAGAAGGTTCTTCGTGGATTA
CAAACAACATATGGTGCGGACAGCCAAGGCCATTGCAGTGACCGTTGAGGAGATGGTTACC
AAGTCAAACACCAAGCCAGAGGAGCTGGGCCCTCTTGCTAACCAAGCTGACCAATGATG
GCCGTCTGGCCTCGGAGGCCAAGCCTGCAGCGGTGGCTGCTGAAAATGAAGAGATAGGTT
CCCATATCAAACACCGGGTACAGGAGCTGGGCCATGGCTGTGCCGCTCTGGTCACCAAGG
CAGGCGCCCTGCAGTGCAGCCCCAGTGATGCCTACACCAAGAAGGAGCTCATAGAGTGTG
CCCGGAGAGTCTCTGAGAAGGTCTCCACGTCTGGCTGCGCTCCAGGCTGGGAATCGTG
GCACCCAGGCCTGCATCACAGCAGCCAGCGCTGTGTCTGGTATCATTGCTGACCTCGACAC
CACCATCATGTTCCGCACTGCTGGCACGCTCAATCGTGAGGGTACTGAACTTTGCTGACC
ACCGGGAGGGCATCCTGAAGACTGCGAAGGTGCTGGTGGAGGACACCAAGGTCCTGGTGC
AAAACGCAGCTGGGAGCCAGGAGAAGTTGGCGCAGGCTGCCAGTCTCCGTGGCGACCA
TCACCCGCTCGCTGATGTGGTCAAGCTGGGTGCAGCCAGCCTGGGAGCTGAGGACCCTG
AGACCCAGGTGGTACTAATCAACGCAGTGAAAGATGTAGCCAAAGCCCTGGGAGACCTCAT
CAGTGCAACGAAGGCTGCAGCTGGCAAAGTTGGAGATGACCTGCTGTGTGGCAGCTAAAG
AACTCTGCCAAGGTGATGGTGACCAATGTGACATCATTGCTTAAGACAGTAAAAGCCGTGGA
AGATGAGGCCACCAAGGCACTCGGGCCCTGGAGGCAACCACAGAACACATACGGCAGGA
GCTGGCGGTTTTCTGTTCCCCAGAGCCACCTGCCAAGACCTTACCCCAAGAGACTTCATC
CGAATGACCAAGGGTATCACCATGGCAACCGCCAAGGCCGTTGCTGCTGGCAATTCCTGTC
GCCAGGAAGATGTATTGCCACAGCCAATCTGAGCCGCCGTGCTATTGCAGATATGCTTCG
GGCTTGCAAGGAAGCAGCTTACCACCCAGAAGTGGCCCTGATGTGCGGCTTCGAGCCCT
GCACTATGGCCGGGAGTGTGCCAATGGCTACCTGGAAGTGGTGGACCATGTACTGCTGAC

Table 6

CTGCAGAAGCCCAAGCCCAGAACTGAAGCAGCAGTTGACAGGACATTCAAAGCGTGTGGCTG
GTTCCGTCAGTCACTGAGCTCATCCAGGCTGCTGAAGCCATGAAGGGAACAGAATGGGTAGACCC
AGAGGACCCACAGTCATTGCTGAGAATGAGCTCCTGGGAGCTGCAGCCGCCATTGAGGCT
GCAGCCAAAAAGCTAGAGCAGCTGAAGCCCCGGGCCAAACCCAAGGAGGCAGATGAGTCC
TTGAACTTTGAGGAGCAGATACTAGAAGCTGCCAAGTCCATTGCAGCAGCCACCAGTGCAT
GGTAAAGGCTGCGTCGGCTGCCAGAGAGAAGTAGTGGCCCAAGGGAAGGTGGGTGCCAT
TCCAGCCAATGCACTGGACGATGGGCAGTGGTCCCAGGGCCTCATTCTGCTGCCCGGATG
GTGGCTGCGGCCACCAACAATCTGTGTGAGGCAGCCAATGCAGCTGTACAAGGCCATGCCA
GCCAGGAGAAGCTCATCTCATCAGCCAAGCAGGTAGCTGCCTCCACAGCCCAGCTCCTTGT
GGCCTGCAAGGTCAAGGCTGACCAGGACTCGGAGGCAATGAAACGACTTCAGGCTGCTGG
CAACGCAGTGAAGCGAGCCTCAGATAATCTGGTGAAAGCAGCACAGAAGGCTGCAGCCTTT
GAAGAGCAGGAGAATGAGACAGTGGTGGTGAAAGAGAAGATGGTTGGCGGCATTGCCAG
ATCATCGCAGCACAGGAAGAAATGCTTCGGAAGGAACGAGAGCTGGAAGAGGCGCGGAAG
AAACTGGCCCAGATCCGCGCAGCAGCAGTACAAGTTTCTGCCCTCAGAGCTTCAGATGAGC
ACTAAGAAGCCTCTTCTATTTAATGCAGACCCGGCCAGAGACTGTGCGTGCCACTACCAA
AGCCTTCTGGGCTGTGCGGGGCCAACCTGCCAACCCAGCACTCCCCAAGTGCCTGCC
AAACCCCAGGGCCTGGCCCCGCCAGTCCCGCAGTACATCCCCTGTCCCCTCCCCAACCC
CAAGTGCCTTCATGCCCTAGGGCCCCCAGTGCCTGCCCTCCCCAGAGTATTAACGCTC
CAAGAGTATTATTAACGCTGCTGTACCTCGATCTGAATCTGCCGGGGCCCCAGCCACTCCA
CCTGCCAGCAGCTTCCAGCCAGTCCCCAGCAGCCTCATCAGCTCTCTTACCCTTTTGTAT
ACTATCTTCCCCCAGCTACCCATAGGGGCTGCAGAGTTATAAGCCCCAACAGGT
CATGCTCCAATAAAAATGATTCTACCTACAAAAAACAACAGGGGGGGCA
GCGACGCAAAAAAGGAACTCCCTCGAGAGGCGGCCAACACAAAAACCGTAGTACCCAAG
CTATCTTTGGAACACACCGGGGGCCCCATAAAGAGAGGCACATCATACTACAGAACAGG
CGACGGGCCAGCAGAAAAACAAGGGCCGACAGCGAACACAGGAAAAGGTGAAAAACGAA
GGGAAAGGGACTCACACGANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_371

NNGGCTAATCAGGTGAATGGTAATGCGGTACAGTTAAAGAAGAGGAAGAACCAAT
GGATACTTGGGAGGGGGTGGCGCGCGGCCATTTCTAGTCGTTTTCAAAGCGCCTCGCG
CTGATTCTACGGGCCCCGGCTGCCGGCCCCGCTCTGCCCTGGATTGGTAGCTTATGTCGA
TCTTGATGAAAGAGCAATTGATGCTCTCAGGGAATTTAATGAAGAAGGAGCTCTGTCTGTAC
TACAGCAGTTCAAGGAAAGTGACTTATCACATGTTTCAAGAACAAAGTGCATTTTATGTGAG
TTATGAAGACCTACAGGCAGAGAGAGAAACAGGGGAGCAAGGTGCAAGAGTCCACAAAGG
GACCTGATGAAGCGAAGATCAAGGCCCTTGCTTGAGAGAACTGGTTATACTCTGGATGTAACC
ACAGGACAGAGGAAGTATGGTGGTCTCCACCAGACAGTGTGTACTCTGGCGTGCAACCTG
GAATTGGAACGGAGGTATTTGTAGGCAAAATACCAAGGGATTTATATGAGGATGAGTTGGTG
CCCCTTTTGAAGGCGCGACCCATTTGGGATCTACGTCTTATGATGGATCCACTCCCGG
TCAGAATAGAGGGTATGCATTTATCACCTTCTGTGGAAGGAAGCTGCACAGGAAGCCGTGA
AACTGTGTGACAGCTATGAAATTCGCCCTGGTAAACACCTTGGAGTGTGCATTTCTGTGGCA
AACAACAGACTTTTTGTTGGATCCATTCCGAAGAATAAGACTAAAGAAAAACATTTTGAAGAA
TTCAGTAAAGTCACAGAGGGTTTGGTGGACGTTATTCTCTATCATCAACCCGATGACAAAAA
GAAGAATCGGGGGTTCTGCTTCCTTGAATATGAGGATCACAAGTCAGCAGCACAAGCCAGA
CGCCGGCTGATGAGTGGAAGGTAAGTGTGGGGAATGTAGTTACAGTTGAATGGGCTG
ACCCTGTGGAAGAACCAGATCCAGAAGTCATGGCTAAGGTAAGTGTGTTTGTGAGAAAC
TTGGCTACTACGGTGACAGAAGAAATATTGGAAGGTCATTTTCTGAATTTGGAAGTCTCGAA
AGAGTAAAGAAGTTGAAAGATTATGCATTTGTTCAATTTGAAGACAGAGGAGCAGCTGTTAAG
GCTATGGATGAAATGAATGGCAAAGAAATAGAAGGGGAAGAAATTGAAATAGTCTTAGCCAA
GCCACCAGACAAGAAAAGGAAAGAGCGCCAAGCTGCTAGACAGGCCTCCAGAAGCACTGC
GTATGAAGATTATTACTACCACCTCCTCCTCGCATGCCACCTCCAATTAGAGGTGCGGGTC
GTGGTGGGGGAGAGGTGGATATGGCTACCCTCCAGATTACTACGGCTATGAAGATTACTA
TGATGATTACTATGGTTATGATTATCACGACTATCGTGGAGGCTATGAAGATCCCTACTACGG
CTATGATGATGGCTATGCAGTAAGAGGAAGAGGAGGAGGAAGGGGAGGGCGAGGTGCTCC
ACCACCACCAAGGGGGAGGGGAGCACCACCTCCAAGAGGTAGAGCTGGCTATTCACAGAG
GGGGGCACCTTTGGGACCACCAAGAGGCTCTAGGGGTGGCAGAGGGGGTCTGCTCAACA
GCAGAGGCGCGTGGTTCCCGTGGATCTCGGGGCAATCGTGGGGGCAATGATGAGGCAAG
GAGAAAGGCAGATGGGTACAACCAGCCTGATTCCAAGCGTCGTCAGACCAACAACCAACAG

Table 6

AACTGGGGTTCCCAACCCATCGCTCAGCAGCCGCTTCAGCAAGGTGGTGACTATTCTGGTA
ACTATGGTTACAATAATGACAACCAGGAATTTTATCAGGATACTTATGGGCAACAGTGGAAGT
AGACAAGTAAGGGCTTGAAAATGATACTGGCAAGATACGATTGGCTCTAGATCTACATTCTT
CAAAAAAAAAAATTGGCTTAACTGTTTCATCTTTAAGTAGCATTTTGCTGCCATTTGTATTGGG
CTGAAGAAATCACTATTGTGTATATACTCAAGTCTTTTTATTTTTCTCTTTTCATAAATGCTCT
TGGACATTATTGGGCTTGCAGAGTTCCTTATTCTGGGGATTACAATGCTTTTATCGTTTCAG
GCTTCATTTTAGCTTCAAAACAAGCTGGGCACACTGTTAAATCATGATTTTGCAGAACCCTTG
GTTTTGGACAGTTTCATTTTTTTGGATTGGGATAGATTACATAGGAGTATGGAGTATGCTGT
AAATAAAATACAAGCTAGTGCCTTTGTCTTAGTAGTTTTAAGAAATTAAGCAAACAAATTTAA
GTTTTCTGTATTGAAAATAACCTATGATTGTATGTTTTGCATTCCTAGAAGTAGGTTAACTGT
GTTTTTAAATTGTTATAACTTCACACCTTTTTGAAATCTGCCCTACAAAATTTGTTTGGCTTAAA
CGTCAAAAGCCGTGACAATTTGTTCTTTGATGTGATTGTATTCCAATTTCTTGTTTCATGTAAG
ATTTCAATAAAACTAAAAATCTATTCAAAACATTACCGAATTCACAACCACAACCTACAGATCA
TACACAGGGGGGGCGCAATACTCCTCGGGCGACATGGCACACCAGTTTGCAAAAAGTGC
CACAGAGGGTAAAAAACAGCGGGGCAACCGGCTCGAACGTCCGGGCTCENN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_372

GGAGTCGACCCACGCGTCCGGGCGACGGGTTTGGTAAGTAGGAAAGCTTCGGTTG
AGGAGTAAGAGCTGCCGCGGGAGCAGTAACCCGCGCGGGGGAGGCCGACGTCGGTCCGA
CAGGGGGTACCAGAGCTGCTGGTGGTGTGTCGTGGCCGGAGCGGTCCGCGCCTGGGCT
GCCGGCACTTCGCGGCAGTCACAGCACCATGACATGGTGTGGGAAGTGAAGACACATCACA
TGCCTAATGCACTACAGAACTCCTGTTGGTGATGGACAAGAGAGCCTCAGGAATGAATGAC
TCATTGAAGTTGCTGCAGTGAATGAGAATTTGCCATCTTCACCTGGATATAACTCCTGTGAT
GAACACATGGAGCTTGATGACCTTCCTGAACTTCAGGCAGTTCAAAGTGATCCTACCCAATC
TGGCATGTGAAGGGTCACACCAGGGAAGCTGGAGAGGGTTCCCTTGAGAAAGCTGCAGA
GAATCTATGTTCTCAGGTACCT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_373

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG
AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCTTCTGGAGGATGAGTTCTGTGTAAGAAT
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAG
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTGTTTGACGTTACTAATTTAAATGAACTCTTA
AAGAAAAGCAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATACACCACAGAGCCCTTTTAC
TTTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCAATTATGATTCCCGTTGCTACTA
TTTTTTAGACTTGACAACCTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTAC
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTTAGTTGCGCGGAAGACTGTTCAAGTGATAAAG
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
CATGGAATGTACCTCGGCCGCCGGCCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
GTGGACGAGCCGGACCAAGCEN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_374

>MPM2000-002P8_breast_Table1_375

NNNACCGCACTCAGCGCCACGCTCGAAAGCGCAGGCCCGAGGACCCGCCGCA
CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCCT
GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
GGCCCAGCACAAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCCGTTCT
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATCACTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC
TGAACCTACAGCCACCTACCAAGAAGAAGAGAGTCACACGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
GGAAGTCCCAGACCTAAAAACAACAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAGAAC
CCCCAGCTGCCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCTGTGTCATGAGTGTGGATGG
GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT

Table 6

TTTGTAAACATATCTGCTTTAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
 TAAAGGGGCGGGGCCGTGGTCTGGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
 AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
 GTGCTGCATTGACATGGAAAAGTCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCTCCTCCTC
 CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGTCAGG
 GTTCCTAAATTAATTCACCTTAACCATGATGCAAAATGTTTTTCAATTTGTGAAGACCCTCCAGAC
 TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAAGGGAGGGTG
 GAGGGTGAGGGCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAAGG
 CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
 AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
 AAACCTAACACCAAACCTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT
 AGCTAAACCAAACCACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAGAGAGGGTAGTTTAGAAC
 TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT
 TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCTTCCACTATTTCCCATATGCTTCTGAGAGCCAC
 TAACCTGATTGATAAAGATCCTGCCTCTGCTGAGTGACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
 AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTTGGGGGTCTTTTGTTTAACTATTGTC
 AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAGGGGAATTGCCTCTGGCT
 AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
 TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT
 TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTAGTATTTACTGGTAGGCACT
 GTCCTCTGATTAACCTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
 GCAGGGTGGGTGAACCTTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT
 TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTTGCCTTGATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
 TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
 TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTTTCGTTTTTGTGTTGATCCAGTGCTC
 TCCCATCTAACAACTAAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTTAAACACCCAAATGT
 TGGGTCTGATTTTCAAACCTTTAACTCACTACTGATGATTCTCAGCTAGGCGAATTTGTCC
 AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCCAACCCAAATCTTTGTATTGTCC
 ACATTCTCCAACAATAAGCACAGAGTGGATTTAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAAGCTGAAAATGTAAACACACACAGGGAGGA
 AAAATGACATTGAGAACCAGCAAAACACTGAATTTCTCTTGTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA
 TGCAATTTCTGTTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGAC
 CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCCTAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
 TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTTATTG
 AAAATGCCATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCTT
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTTAAATAATGC
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTTCAAAGTTAAGAGTGTAAAGTG
 AAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
 GGTATTTAATGTAATTTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTCAAGCATGTTTTCTTTT
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTGAGTCA
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGGAAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCTTTTAAAGGAGAAAATCTAAATGAAAAGTGGATAAA
 CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCTCA
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTAAAAACGGCAAAGAA
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAACCTAGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_376
 NACCCACGCGTCCGCCACGCTTCCGCCGGCGACAACCGGGCGGGCTCCGAGCTG
 GGTGCAGCAACCGGAGGCGGCGGCGCTCTGGAGGAGGCTGCAGCAGCGGAAGACCCCA
 GTCCAGATCCAGGACTGAGATCCCAGAACCATGAACCTGGCCATCAGCATCGCTCTCCTGC

Table 6

TAACAGTCTTGACAGGTCTCCCGAGGGCAGAAGGTGACCAGCCTAACGGCCTGCCTAGTGGA
 CCAGAGCCTTCGTCTGGACTGCCGCCATGAGAATACCAGCAGTTCACCCATCCAGTACGAG
 TTCAGCCTGACCCGTGAGACAAAGAAGCACGTGCTCTTTGGCACTGTGGGGGTGCCTGAGC
 ACACATACCGCTCCCGAACCAACTTCACCAGCAAATACAACATGAAGGTCTCTACTTATCC
 GCCTTCACTAGCAAGGACGAGGGCACCTACACGTGTGCACTCCACCACTCTGGCCATTCCC
 CACCCATCTCCTCCCAGAACGTACAGTGCTCAGAGACAACTGGTCAAGTGTGAGGGCAT
 CAGCCTGCTGGCTCAGAACACCTCGTGGCTGCTGCTGCTCCTGCTCTCCCTCTCCCTCCTC
 CAGGCCACGGATTTTCATGTCCCTGTGACTGGTGGGGCCCATGGAGGAGACAGGAAGCCTC
 AAGTTCAGTGCAGAGATCCTACTTCTCTGAGTCAGCTGACCCCTCCCCGCAATCCCTCAA
 ACCTTGAGGAGAAGTGGGGACCCCAACCCCTCATCAGGAGTTCAGTGTGCTGCGATTAT
 CTACCCACGTCCACGCGGCCACCTCACCTCTCCGCACACCTCTGGCTGTCTTTTGTACTT
 TTTGTTCCAGAGCTGCTTCTGTCTGGTTTATTTAGGTTTTATCCTTCTTTTCTTTGAGAGTTC
 GTGAAGAGGGAAGCCAGGATTGGGGACCTGATGGAGAGTGAGAGCCCCCAATATCGTGGG
 GGTGGATTGTGCTAGTGACACTACCATGCCNAAGACCACTGCACGCACCCCAACCATCACC
 ACCTACACCACGACACACACACCCCTACCACCATGCCAACCGACACAACCAACCCACC
 GCAAACACCACCACACGCCCCACAGAACCTCCACCGAACACACACACACACACCATCACCAC
 GACACCACACTACACCAACCAACAGCACCAAACTACCACTCCACCACCACAACCCAGCACA
 CACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_377

>MPM2000-002P8_breast_Table1_378

NNCCTGTGATTGCACCACTGCACCTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGGGACCCTGTCTA
 AAAANAATACCAAACAAAACAAAATGAAAAAAAAAAAAACCTTGTGAAAAAAAAAAAAATATA
 GCATAAAGATTTGGAGACTGTTTAGATGTGGTATATGAGGGAAAACAGGAAATCTAAATTGA
 GTTCAAAATTTCAATCCTGAAGAACAGGCAGAAATTATACTATCATTGTTAGCGAGAAGTCATG
 AAGCTATTCATGAAGCTATTCATGAAGCTAGTCATGAAGCTAGTCATACCAAATGAATGAAAT
 GGTGTTTCTAAATCAGTTCCAATTCCAGTGTGAGTTTGAGGTGAACACTACAGAACTGAC
 ATGTCTTGGAGGTTGTTGAGGTTGTTGAGGTTGTTGAGATGCCAGACTGCACATGGCTCAGC
 AATAAATGAAAGATACAGGTCTGGATATAGTGAATTAACCTCCAGCAAAATATTAATCCCCAA
 GAATGACTAGCACATGAATTTCTAGTAGACTCTTCCCTGCTGATAATTTCTCTTCAACAGA
 AATAACCTACTTTTTAAAGCATGAATTATTAGTTGCATTGTGTGCAAATCCTAATGATAACTGA
 ATAGATTTGAGAAGGTTTAAATATTTTGTATTTTAGTAAGAAAAATATTGGGAAGCATAG
 TATTAAGAAGTACATATAAATAATCCCTCTCGATTGCCATAAACTTCTGTTTCCATAAAGG
 TTCTCCTTATCATGAGTTGTATTTAACACACAATTATTCAGTCATCTTGACTGATAGAATGGGC
 TATGGTCAAACAAAAAAGTGAACCAATCCAAATCAGGCAGGCACATGATGCAGAGTT
 GACTGTTCAAAGACAGTTTAGCTCAATATAGATGGAAGTACTGGTTAGTACAAAAGGAGAAA
 AACTATGTCTAAGGAGGGAAGCACATAATAGAATTCTATTATTACAATAGAATACTATAAATAC
 AAAATGGATAAACTTTATCAGAAGCAGGTGTTGTCAACATTTTATATGTGAACTCAGGAA
 GTTCTTGATTTTTAAGAGCTGTATTCCTTAATCTTGTTACAGGCTATAAAGGAGATAATCATT
 TACATGATCATATTCTCAAACAGATGGTCACCAATGGAATCAAAGGACTGATTTGATGTAGC
 CGGTAGTATGATAATTTGTAGTTAAATGAAATACAGATAGATCCAGAAAATAAGTAATTTCC
 CAGTAGCCAGTTAATAAATTACAGACCTAGAATAAGCAATTTAACAAGATTAGAAAAGCAACT
 CTGATACAAACGTGTTGATAACAAGTACAATAAGCATAGAAAATTTAATGAACATATTAATTA
 AAGCATTTTAGAAGAAAAATAGAAAATCATAGTGAACATTTTATATAAAATATTTAGTAGAAT
 TAATGTTACATTGCTATAACAAATTCACATATTTTAAACAAAAATTTCTTCATATGCTATTTTCA
 CTCTCTGCTTCTTTCTTTTCTTTTGGTTTTAATTAGGCCTCCTTTTCATATCTTTGGATGAAC
 CTTTTTCCATGCCCTCAGACATCCTGTTGGAGTAAATGGTTTCATTCCCACACCATGTCNTAA
 GGGGCATCCCATGCTGATGNGTGACNGTCCATGNANNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_379

ACAGCAGCATCTGTTTATTGACAATTCCAGGTCATTCTAACACGCCGcaGCAGGGC
 TCTGTACCTGCCCGGGCGGCCCGGCCGAGGTACTtCATGAAGCAGACCATTTGGGAATTC
 CTGTGGCACAATCGGACTTATTCACGCAGGGGCCAATAATCAAGACAACTGGGATTTGAG
 GATGGATCAGTTCTGAAACAGTTTCTTTCTGAAACAGAgAAATGTCCCCTGAAGACAGAGCA
 AAATGCTTTGAAAAGAAATGAGGCCATACAGGCAGCCCATGATGCCGTGGCACAGGAAGGCC
 AATGTCGGATGACAAGATGGACGAATGCCTTTTCCGGTGAACCATGGCGCCAGTTTCAGAGG
 ACACCTGCTGAAGGACGCTGCCAAGGTCTGCAGAGAATTACCGAGCGTGAGCAAGGAG
 AAGTCCGCTTCTGCGGTGGCTCTCTGCAAGGCAGCCTAATGCTCTGTGGGAGGGACTTT

Table 6

GCTGATTTCCCCTCTTCCCTTCAACATGAAAAATATATACCCCCTCATGCAGTCTAAAATGCTT
CAGTa

>MPM2000-002P8_breast_Table1_380

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTAAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAAATTGAAATTTTCATAGACATGTAATTTTATTCCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG
ACAGTCTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGTCTTCTCCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTAATACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTGTTTTTAAGAA
AGCAAGTATATTTAAATATCTCTGTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCTCTAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTGCAGTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_381

>MPM2000-002P8_breast_Table1_382

NCGTCCGGTCAGTTTTAGAAAATAATTTTTATTAGTTTATAAGTGTTTAAAAA
TGATCTATACAAAAGAGACTAATGGGTACTGCCGCGATTGTCTTAGGGGTTAATAAGGTTAA
CCTATGGTTACAAAACAAAGGGTAACCTGAAGTATTGAGTAACTGCTTCTGTAATATGGGGG
AGAATAAATTTTTAAATTTGGTTTATTTAGAGGAAAAATTTGACTTAAATTTAACACTGATTTG
GCACATAAGCATTGAGAGTGTATTTGGTTAATGGTTTAGAAGCAAACCAGCAAAGGAAAAAA
GCAAAACCCTAGCAAACCTTTACAAATGTTAAAGAGACACTGCTCCATTTAGCAGTCCGGG
TCATTTTGAGTTTAAATGAATCCCCATCAAATGGTGGTATAGTAGATAGCTATGTGTGTTGTA
AGGTTTGTAGCTTGCAAGACGTGCACTAATAATTTTTATATGATCTTTCCTGGTTGGCAGGA
CCCATGGATGAAGGACCAGATCTTGATCTAGGCCACCTGTAGATCCAGATGAAGACTCTGA
CAACAGTGCAATTTATGTACAAGGATTAATGACAGTGTGACTCTAGATGATCTGGCAGACTT
CTTTAAGCAGTGTGGGGTGTGAAGTGAACAAGAGAAGTGGGCAACCCATGATCCACATCT
ACCTGGACAAGGAAACAGGAAAGGCCAAAGGCGATGCCACAGTGTCTATGAAGACCCACC
CACTGCCAAGGCTGCCGTGGAATGGTTTGATGGGAAAGATTTCAAGGGAGCAAACCTTAA
GTCTCCCTTGCTCGGAAGAAGCCTCCAATGAACAGTATGCGGGGTGGTCTGCCACCCCGTG
AGGGCAGAGGCATGCCACCACCACTCCGTGGAGGTCCAGGAGGCCAGGAGGTCTGGG
GGACCCATGGGTGCGATGGGAGGCCGTGGAGGAGATAGAGGAGGCTTCCCTCCAAGAGGA
CCCCGGGGTTCGAGGGAACCCCTCTGGAGGAGGAAACGTCCAGCACCAGAGCTGGAGAG
TGGCAGTGTCCCAATCCTTCAATTGGTGGTTCTGCTGTGATGTAATTTGATGACAGGGTTG
TGGAACCCAGAACTTCGCCTGGAGAACAGAGTGCAACCAGTGTGGTGTATCGTGGCAGAGGT
GGCCCTGGTGGCATGCCGGGAGGAAGAGGTGGCCTCATGGATCGTGGTGGTCCCGGTGG
AATGTCAGAGGTGGCCGGGTGGGACAGAGGGGGTCCGTGGGGGCGGGCATGGACCGAG
GTGGTTGGGGGGGAAGAAAGGGGGCTGGGGGGCCCCCTGGACCTTTGTTGGTACAGCTG
GGTGCGAGTATCATGTCTAGTTTATTATAGTTGTCACTGCTTGTACACTCTCCTCTTGCGGA
TTCGCCGTGCTTGTCTCTTTTATTCTTGTCTCTTTCCCTCGCCNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_383

aatatatacccaaatgaagaaccaagggttaggggttggaTGGCACTTTttTGTTGGTCTTgtattgttGT
TTTTtGgctgGTTGGTTcGTTATTTTTtaagAtttagcCATTCTCTGCTgctatttccctacaTAaatgtcaaTTTTT
AaCCAtaatttgaCatgAtTgaaaagtACTTGAGGCTTTTTGTTTTAATTGAGAAAAGACTTTGCAATT
TTTTTTTTAGGATGAGCCTCTCCTAGACTTGACCTAGAATATTACATATTCCTCAGTAATACT
GAAGAGCAAAAGAGAGGCAGGATTGGGGTCACAGCCGCTTCTTCAGCATGGACCAAGTGG
GCCTTGGGGATTGCAGCGTCTCGAAGTGGCTGTAGGACTCGAATTTACAGAAAGCCACAG
AGGTGCAACTTGAGGCTCTGCTAGCAAGCCACCAGTGAGGCTATTGGGTAACCACCTTTCTA
TACAGGAGATTGGAATCTACTTTGTCAATTTATCCACCACAGTGACAAAGGAAAAGTGGTGCC
ATTATGCAATCCATTTAACTCATAAACATATTACTCTGAGTAACTGGCCAGCCATTCATCGGA
TCCTTCATTGGGTACCTTGACCATCGTCTCCTCCTCAAGCTAGCCAGAGGGTGGGAGCCTA
AGGAAGCGTGGGGTAGCAGATGGAGTAATGGTCACGAGGTCCAGACCCACTCCCAAAGCT

CAGACTTGCCAGGCTCCCTTTCTCTTCTCCCCAGGTCCTTCCTTTAGGTCTGGTTGTTGCA
CCATCTGCTTGTTGGCTGGCAGCTGAGAGCCCTGCTGTGGGAGAGCGAAGGGGGTCAAA
GGAAGACTTGAAGCACAGAGGGCTAGGGAGGTGGGGTACCTGCCCGGGCGGCCGcccgG
CAGGtcatTaaaAACCTGCATCTTTAATACAGTGAGATTTGTATGCATACACTCTGGTGTCTTC
ATTTTGCAGCCCATTATATTGGCTTAAAAGCCAGAAAGGTGCTCATGCATGTAATTTATACTG
GAGCAACGAATGCAGTGTATGTGGACGCGTGTGTGCACTTTAAAGGCAGTAGTTTTAGA
AGAATGAGAAGAAAATTACTTCTGGGCATTCTTAATAATTCAGGTGATATCCTGT
>MPM2000-002P8_breast_Table1_384

Page 199
(of 234 pages in Table 6)

Table 6

[illegible]

Table 6

TGAGCTTCAGTTCGCCCCCTGGTCGCCATCTCGGGGGTGGCCCTCCGTTCCCTTCGACAACTT
 TGACCCCGTCACCCCTGAGCAGCTGCCAGAGAGGGGAGACCTACAGCCCTGCCGAGCAGAG
 CTGCGTGCACCTTCGCATGTGAGAAAACTGACTGTCCAGAGCTGGCTGTGGAGAATGCTTAT
 CTCAATTGCTCCAGCAGCGACCGCTACCACGGTGCCAGTGTACTGTGAGCTGCCGGACAG
 GCTACGTGCTCCAGATACGGCGGGGATGATGAGCTGATCAAGAGCCAGACGGGACCCAGCG
 TCACAGTGACCTGTACAGAGGGCAAGTGAATAAGCAGGTGGCCTGTGAGCCAGTCCAGCTG
 CAGCATCCCAGATCACCATCAAGTCTATGCTGCCTCCTTCTCCTGCCCTGAGGGCACCACCT
 TTGGCAGTCAATGTTCCCTCCAGTGCCGTCAACCTGCACAATTGAAAGGCAACAACAGCCCTC
 CTGACCTGCATGGAGGATGGGCTGTGGTCCTTCCAGAGGCCCTGTGTGAGCTCATGTGCC
 TCGCTCCACCCCTGTGCCCAATGCAGACCTCCAGACCGCCCGGTGCCGAGAGAATAAGCA
 CAAGGTGGGCTCCTTCTGCAATACAAATGCAAGCCTGGATACCATGTGCCTGGATCCTCTC
 GGAAGTCAAAGAAACGGGCCCTTCAAGACTCAGTGTACCCAGGATGGCAGCTGGCAGGAGG
 GAGCTTGTGTTCCCTGTGACCTGTGACCCACCTTCAACAAAATTCCATGGGCTCTACCAAGTGT
 ACTAATGGCTTCCAGTTCACAGTGAGTGTAGGATCAAGTGTGAAGACAGTGATGCCTCCCA
 GGGACTTGGGAGCAATGTCATTGCTTCCCGGAAAAGATGGCACCTGGAACGGCTCCTTCCAT
 GTCTGCCAGGAGATGCAAGGCCAGTGCTCGGTTCCAAACGAGCTCAACAGCAACCTCAAAC
 TGCAGTGCCCTGATGGCTATGCCATAGGGTCCGAGTGTGCCACCTCGTGCCTGGACCACAA
 CAGCGAGTCCATCATCCTGCCAATGAACGTGACCGTGCGTGACATCCCCCACTGGCTGAAC
 CCCACACGGGTAGAGAGAGTTGTCTGCACTGCTGGTCTCAAGTGGTATCCTCACCTGCTC
 TGATTCACTGTGTCAAAGGCTGTGAGCCCTTCATGGGAGACAATTATTGTGATGCCATCAAC
 AACCGAGCCTTTTGCACACTATGACGGTGGGGATTGCTGCACCTCCACAGTGAAGACCAAAA
 AGGTACCCCCATTCCCTATGTCTGTGACCTACAAGGTGACTGTGCTTGTGCGGACCCCCA
 GGCCCAAGAACACAGCCGGAAGACCTCCGGGGATACAGCCATGGCTAAGGAAGGACAAG
 AAGTTGTCAAAGAATTCCCAACGCCAGGACCCACATCCCTTTGGTATTGATTTACAGTCAG
 CTGCTCAACGGAATGGCCTCTCCACACCAGGGATCCTTAGCACCCAACCGGTCTGCCTTTA
 ATTTTACCCAGGAAGGACTCACATTGGGGCGAATGAACCAAGTTTCGCCATGCTGGATGATG
 AAATGGATTCCCATCCCAAAGTCTGAGATGGATTGCATATACAGTGTGCAGTCCCAGAGCCT
 CCTAAAATTCTAGCCATTTGTACACAACCACAGCAAGAAACGTGTTCTATATCTAGAGTGTG
 CCCATCTGTGTTTAGTACACATGCATGCATACACCCATACAAACATCTGTGTGAGGGCAG
 TTCTGGAGATGAGCAGAGAGAGACCGGAATAAACTCAATGTTTTCTTCCCAAGCTCCTAGC
 CAACACTATCCTTGGGAGAAAGAAATTTGCAGAACTGCTAAGACCAAGTGTGGAGATGTCA
 AGCTAGTTACACTCTGAGGCTCAGAATATGTAGGACATGCACAATTGTGCAGTCTTTGGG
 ATTGGAAGTGAAACAGTCTGTGATCCCCTACCTTCTAGGGAACTAGGACCTAGGAAGAGGTA
 AAGATTATCAGGTATGCAAAGCGCCCCAATTCTTCTGCTGCCATGGGGGATTTTACCCCAAC
 TCCAGGGTTCGAGGCCAATCTGAGAATGGCTTAGGATTGCAATGTCAAGGTATTATATCAGC
 CCCTTGCTTGAGGCTTGAGGTCAATATCCCTCTAGGACTTACCTGTTCCCCCAGATCTTG
 CCTTGGGACCACATTTGCTGCTACTTTTCTGCTGCTCTATCCTATACATTGAATAATCCAAG
 ATGGTAGAACTAGGTTAGGAAAAATCCACACAACCAACAGTCTGCCTTAAAGTGACCCA
 CATTTTCCATAGCTCCTCACTTTTGTAGCCCTTCTGCAAGAGAAAAACCTCATGGGTCCACA
 TGGTGAGAAGTTAAGTTTCTGTAAGTGGGCCTCTCACCTGGAAGGAGTTGAGGGACAT
 CAGATGCTGGAACCCCTCACTGAAAGTCCAGAATGTCTAAGCCAGTGTAGATTTTGTAAACA
 AGTGGAACAGTGTTAAATTTCTATGATGTTGGAGCCATCCAGAGACTACTGGAATTGTGAG
 ACTTTTGGATTATTATCCTTATCCTTATCCTTATCCTTCTAGCCCTTCAAGTATAGTAGGCTT
 CGATCCTGAGAACCCTTGCTGTTGCTCTGAGGAGATATAATTCTGGGAGAAAGAATCTTTTATA
 AGAACAGTACAGATTGTTCTCAAGAGGGCCATCAGAAGGAAGCCAAAGAGTTCACAGCCTC
 AGCACCAACAACCTCAACATGGTCATCATGTTTTCTATATGGTTTTTCCAGCTAGCAGTACtccct
 ccatacctgtgactgggcagtgttttctctctccatgtctagcctnccaaagttaagtgaataaatcaactgccgtggaaaccccc
 aaccatttgggggatc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_385

NGTGCCTGTGCAAGGTACGGCGCGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG
 AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCCTTACGCTTCTCC
 TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC
 CAGACTTGAAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG
 AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAAGTGTGTTGACGGAATATCAGAATAATAAGAA
 TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG
 GCGCTTGGAAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT

Table 6

GACCTTAAGTGACAGAACACTGATCTCTCCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT
 TGGAAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA
 CCAGACTCTTATTTCTGCGAGCTTTTGAGAATTCTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAATT
 TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC
 ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGGCCACGCACTTCTGCTTTTAT
 TAGGTGAGGCAGAATCAAGATTCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTTTCATGCCACTTTGATA
 TTCTAAATTCATACATAAACAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC
 GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCCTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTTGAG
 GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA
 TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCT
 GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_386

>MPM2000-002P8_breast_Table1_387

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA
 CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT
 ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA
 AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACCTGTGT
 GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATCCATTAACCTGATCCCGG
 GTGCTACTATGTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG
 TTTTACAGCTTTCAACACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
 TCAGGTGATAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA
 ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTGGTGTTCAGCTTGAAAA
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCAAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT
 CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT
 AAAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAAATGACACCTCTCTTTTAAAGTGAATTTGGATTGCT
 CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT
 TTTGTTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
 AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
 TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCCTTCCATGTGTTTTCTGA
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA
 TATTTTCCAAGGTTTTACAACCTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCAACTTTAACCCATGTGG
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC
 CGGGTCTAACACCAAGTCGGCCGTAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCGCGAGCGCGC
 CAACAACGACCAAAACACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_388

NNAGTTAAGAACATTTAGTCCACATGTCTTGTGAGCCAGCAATGTCATGGAAGCTAT
 CATTTTAAAGAGTGCCACTGTGTGGATTTTTTTTCAAGTGGTTATTACATTAAAATTACCTCA
 TACTGAGGTTTTTGCAGTGAATATCACAGTTTCAGATTTTCATGGTTAATGTTGTGCGTATGTT
 TGTATGTTTTTAAAGGAACTTGCATTTTCAATAGTTGATCCTAAATTTTCATAAACTGCACTTC
 TTTACTCTGGTAAAGCTGATGTTTTTGTGCTTATTGTGAATTGCCGTAGTACCTTTGAATGTCA
 AACTTTATTTAGAAATATAAACTTATCCTTTATGATATAAATGGTTGAGTGTATGTACCCAGT
 ATTTCTAATTAATTTACATGCTAAATTAATGAAAGTAACAAGATTGTAATTTTTTAAAGTCAG
 TTGATTAAATGCAATAAATATTGGTTGCTCAAATATGCCACAAATAACTCGAAATTTTTCATTT
 ACTTTCAACAGCATAAGATTCTTAATATTTAGGATTGACTGTTCTTTCCAGTTAAGCACTGAA
 GGATTATGTCTTGTAGCTTCCCCAAGAGAAGGGGAAGGAAAAAAAAGCACTATGTTAAGGAT
 AATACAGAACTCTTTGAACTATTTGGTAGTACCTTTTACCATACTGTTTGCTTTTTGATTTG
 GGTAAATATCTTAAGAGCAANNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_389

NNCGTCCGCGGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGAAAAAC
 AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCGGCC
 TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCTCTACTCCAGTTTCAGGGGACCTGTGGGGA
 TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCACGTGAAGGGGATG

Table 6

CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC
 TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTTATAATTGGCATTAAATCC
 AGCTCCCATTAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTTCCATCACATGC
 TTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCCTG
 GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCACCACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA
 GCACGATTTTAACTTGGCTTCTATGAAATTCATCATTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG
 AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTACTAACCTCTGTGGATCAGC
 ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGCCAGGTATTTGATTGAACCC
 TGTGGGCCAGGAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT
 TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA
 AAGATCCGGGATTCTTCAGTAACCAGAACACTGAAACCAAAGACACCAAATCTAGGTGATC
 ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTTTTGTTCTAGAATTTTGCCAGTCCT
 TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACCTACAAGCTGGAGTGTAGGAAT
 TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTCTATA
 GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGATTCTTATT
 CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT
 CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG
 TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTACCAAGATGAGCAAAGAAAG
 GTTTCACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTGTTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG
 TGGATTCACTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTCACT
 TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGCCCAACACCCCTGTCC
 ATTTATGGGTATTTTTTTCGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT
 TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCCGATTGCA
 AATAGTGATGTAGTTTAAACAGTATGGATTAGTTTCAGGGATGAACTGCTCCCTCCAGCCTTA
 CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTAAGTCGAGATATAAA
 AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTCCCTGTTAGAATTCCT
 TGCATTTTTGTGTTTGAACAGAAACGCCTTAAGACACTATGTTGGGAATATAGGAAACTAT
 GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCGCCTTTG
 GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTTCTTATCAGCAAA
 TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTTATTTATTTTCCCTACATTTCTTTTTTTTTTTTT
 CTTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC
 AACAAGAAGAAAACCAACCCAAACAGTGAAGTTTTTTAGAACCCTTTAGAAGGGTGGTCTTTA
 TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT
 GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTGTTATAATTTA
 GTTACCATTTTCAGTGTTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA
 GAGTTTTTAAATTTGAGTATTTGGATATCAGTGTTCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA
 TTTGTAGGCTTCCAGATTTGTAAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC
 CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACTTGTATTTA
 TACCTCAGATATTCTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTCTTCTTATTGTAATACACTTT
 ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAAATAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT
 CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG
 GCTGCCTTCTTAATATTGCATCTCACTCCACCCTTAAACCCACAGATTGCAAAGCATAGCA
 TTTTAGCATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT
 CCAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCCAAACAGGAAACCCCTGGTGAAGGTTGAG
 GAAGCACGGAGATTCTCTCCAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA
 CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA
 AAGTTCTCTTTCCCACTGTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG
 AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACCTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG
 TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTCTTACACATCTTTATAATCCCTGCAGCGGCTTTC
 AGTATTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA
 TAAATAAATAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_390

NNNAGTGGCATGGGGGTGGGGTCTGACTCCACACACTAGCCACATGGCCAACAGC
 ATAGTGAACGGGGTCCCATTTCCATGTCAATTGTGAATCCAATGGTGGCTCATAGAGATG
 GAATGCAGAGGGTTGCAAAAGAAATCAGAAGTTTGGTTCCAGGACAGTTTCTAGATGAAC
 TACTTTTCTCCAGCCCTCTCTCTTTACCGAGGGTGAGCAATACAAAAGGGGTGTGCTG

Table 6

CAGCTCCAGCTTTT CAGAGTACCGCCACAGATCCACAGCCTGTCCTGATCTGAGAGCTGAGC
CGATGCCTTTTCTTTCTGGCTGTGTCTTTTACCTTCTGGACAAGTAGGATGAGGTGAAAGG
AGCTGTCTTTCTAAGTCTTTGTATCTCCATTTGTCTGCAGTTTCTCCTCGGTCTCGTGTGTCT
GTGTGTGCCAGTCCCTTGTGCTGACACAGGACGTCCCTTAAAGTCCAGTCTGGCGATTCT
GAATCTCACTCTTTCCCTCTTTAAAGTTCAGGATCCTTCTTATCTCCCTTTCCCCCATAGTCT
GGCTTAGTCTCTTTGTTTCCGGGCGTAAAAGCACTGGGATTAATATGTTTTCCAGGCTGAGG
GAAAACACAGGAATGTGATGTGAAAAAGGAGCTTTTTTTTTTCTTTCACTGTGCTTCTCTCT
CCCTTTATTTCTCCCTACCTTTTTCTCTCTTTTCTCTTCTTTTCTTTCTTTCTCTTGCCTG
GATTCAGTCCCAGAAATGTTAGGACTACCTCAGTTTTGCTCCAAACCAAACCTCAAACAACAG
CAGCCACTGGAAATCAAGGAACTTCACTAAGAATTTAACAGATCAGCAAAACACCGCTCC
TTCCCATTTTAGCACGTT CAGAGTGGACTCAGTGAGGAGTGAGAAGGCTGTTCTTTGGGGTG
GGGTAAAGTTTTTAACTCCACACATCATCAATCACTTTAGAAGAGGATGACTGGTGCCT
TAACCCCTTCCAAACCAAGTCATCGGGGTAACCTCTCTTCCAGTATGTTTTTACCGCGTCGAC
TCCNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_391

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG
AATTCTCAAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
GAGCATGTGGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCCTTTGGAGGATGAGTCTCT
TCTGGAGGATGAGTCCCTTCTGGAGGATGAAGTCCCTTCTGGAGGATGAGTTCTGTTGAAGAAT
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTGTTTGACGTTACTAATTTAAATGAACTCTTA
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTAACACCACAGAGCCCTTTTAC
TTTTAAATTCATTTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA
TTTTTAGACTTGACAACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTTAC
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAG
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
GTGGACGAGCCGGACCAAGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_392

NAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGTTTTTTTTTTGATTATAAACATTTTTATGACT
GTGTTAAAAAACCATCATACAAAAAGAAAAGTTGTTTTCAACTTAAAAAAATCCTTATA
TAATGTACCACTCATCTGGGATATGCTTCTGGGAGGGGGACACTCCCTGCTTGGGCTGCAG
CAGAAGGCAGTGGGGAGAAAGTCTTAAAGTTCTGGGAGTCAGGCTAGCCCCTCCTGCAGGT
GTCCTCATTGCCACTTCTTGGTCCCTGTGGTCAAGGTTCAAAGTGCCAAAAGACCCACTGAT
CGAACCTGAGACTGTTGAGATGTCCTGTTCCCAACAGAGAGTATCTGAACTCCAGAACTTC
CCTCTCAGGCCCTCACTCCCCCTCTTTGTACTGTGCATCCTACTCTGACTTCCGCTGGCTG
GGGCAGATCAAATGTACATTCTCAGTGTCCCCTGGTAACAACCTCTCCCTTGCCTCTGATTT
GCGAGGCACAGACAAAGCTGACAAGGCCCTTCTTCCAGGAGGCTGCTCTGCTTTCTCCTCTC
CTACCCCAAGCTTTTGGCTCCTGGCTTCTCTGGAAAGCCACAGGACTCCACCAGCTTCTCTCT
GCCAACAGTTCACTTCTCAGGGCTGGAGCTGCAGGGTCTGCGGAATTCCTGTCCATACTCA
TGTATCCACTTGTGGCCACCACTTATCTCCACCAGGACAGGACAGCCAGCATGAAGTGT
GTCAGTGTCCCCCTTCACTCCTGTGTCAGGTTCCACCAAAACAGTGTGCAATTCCTAACCA
CAGGCACGCTGAGGTTGGCATAGATGAAGGCTGTGGCTCCTCCAGCTTCCACCGAGCTCAG
ATAGATCATAAATGTTGCAACTCGGTTTCTGACTTCATTCTGTAGAGGGGGCTGCTTGGTG
ACGTAGCATGGTCAAAGTGAGGCTCATAGTGTCTCCGATGCCATAGTTCAACCACTGCAGA
TACTCTGCATAGGGAGGCCGACATCAAGGCCTGTGAGGGCAGCAATGCGGTGGTTGAGG
GTCACCAAGTTTTGGGTCAACAGTGTCTTCAAGCCAGGCACCTTTGCTGATGCGGTACTCCAC
TTGTAAGTGTCTTCTCCCTGATGCCACCACTGACCTCTGTAGCCATGGTTCTGCAAGTTCTC
TAATTTTCTGAGCCTCTGAGTCACTGACGAAGTCATGGTAGAGAGCAATGTAGGGCTCCAGG
TGGATGACCTCCTCCGGATGGGCTGGAGCAGCAGGTAGGCGTTGGAATTTGGTCTCATAGG
AACAGTAGAGGCTAGGGATCTGGTAGAGAGTGGGCTGGGAACCCAGGGTCTGACATAGCC
CCTCGTAGGTGTCTCTGGTCTGCAGGTGGGGTATATTGGGCCTCTGGATGACAGCCTCAGC
TACCACGTGGTTGGGGCTCTCTGCCAAGAGCCTTTTCAATTTCAAGACATTCCTGGCCATCC
TCTTATTATCTGGGCTGTAGAGAAGAACTCCCGAGAGAGGCTGAGGGCACACGAACATTT
CCTGCCCGGAAATAAGCAAAGGCCAAGTGATCCAAGGCATCTTCTAGACTTGCCTCATCCTC

Table 6

TGCTTCCACTCTCCGTAAGATCCTCGGAAGAGACTGACAGCCTCCTCCAGCCATGGAATG
GCATGGTAATAATCCCCATGTCATAGGCCACCTTGCCAACTTGGAAGCAGTCATCCCCTGT
GAGAGAAAAGAGCCGTTTGGGGCTGTACAGGTGAGTGATGGCAGAGCCAGTGACTCTCTGA
AAGACACCTCGGGCCAGGCCTTTCACATTGAGCATGTACACGTCCTGCAGCCGCATCAGGG
CCCTTGCTGCTCCCTCAAGGTCTCAAAGGCTGGAAGGTCTTGCTCCACCTTCTCATAGCCA
TCCTTCAGAGCTCGGATGTTCTCACTGGCCTCCAGACTATGTACCACATTCTCCAGTCAGA
CTGCAGGCGTTTGATGAGAGTAAATGCAAGCAGAGGGTTAGCCACAGGGGTTGTTGAATCC
TCATGCAAAGAAAGTACCTTGTCTAGAATCTAGTCAGGTCCCGCAGCCGCGCCTCTCCC
CGCGCAGGTACCGCCTCAGCAGCCCCAGCAGCCGCGCTCGGGCGCCAGGGCGCGCGCC
ACGCTGGTCAGCGCCGAGAACGTGTGCCCCGAGCCGCGAGCCCTTCTGGGTCTCCTGTC
CCGAGCGCCAGCACCGCCAGCAGCGCCGCGCCAGCCGCGCCCCAGGACCCATAGCCAGCGC
TAGACGGTGGTTCGANNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_393

NCGACCCACGCGTCCGAAACTTTTCCCCTCCCGTCCCGGTCCCTTTTGTCTTTCTT
GGACGCGGTGGCGCGCGCCGCTGAGCGGCGACTCCCTCTCCCCTGCCCGGCTTGCTGCG
CCCGGTGCCCTCCGAGGGCAGGCGCGCCTGGAATCTGCGCCCGGATGGCGGCGGCCCTC
TGTGAGCACCAGGCGAGCGGCGCATCCCCTGCCCGAGGCCTCCGGTGCCCCCGGCGCG
GGCATAGGGGCGCCCCACCCTCCGTCCGCTTGACCCCTTGCCACCCGCCCCCTCGCCT
GACTCATCGCCCGCGGTGGCGCCCGAGCCCTGGGATGGGGAGGGAGACCGCGGCTGC
CCGCGGCGGCGGAGATTCCCGCTGACGCCCGGACCCTGCCGCTTCTTCTCGCCCTCC
AGAGCGCCCCGACGTCCCGACAGCTCCTGGAGTGAGACCAGGACTGAGAACAGGGAGAGG
CGACCCGACCCCCAGGGCCCGGTGCTCAGGACAGCACACAGAGCCGCTGAAAACGACTGA
AGAGAGCAAGGGATTTCTGGGACATCTGGCTCTGGAGAGTAAAAGGCCAAGCTATGATAG
CAACTGGTGGAGTGATAACTGGCCCTGGCCGCTTGAAAAGGCCAAGACTCTGCCAGATCACA
GCAGCATGTCAACCTCAGCCCGTCTCCTGCTACCCAAGAGAAGAAGCCCATCAGGCGCCGG
CCCCGGGCAGATGTTGTGGTTGTTCTGTGGCAAAATCCGGCTTTATCCCCATCTGGTTTTT
TCTTATTTAGGAGTGCTCATCTCCATTATAGGAATTGCTATGGCCGTTCTTGGATTTGGCC
CCAAAAAGAACATTTTATTGATGCTGAAACAACACTGTCAACAAATGAAACTCAGGTCAATCG
GAATGAAGGCGGTGTGGTGGTTCTGCTTCTTGGAGCAGTATGCAATCTGATAAGATGAAAA
TGCTTGGCCCATTCACCATGGGGATTGGCATTTCATTTTCATTTGTGCTAATGCCATTCTTC
ATGAAAACCGTGACAAAGAGACCAAAATCATACACATGAGGGATATCTATTCCACAGTCATT
GACATTACACGCTAAGAATCAAGGAGCAAAAGGCCAAATGAACGGCATGTACACTGGTTTGAT
GGGAGAAACAGAAGTAAACAGAATGGGAGCTCCTGTGCCTCGAGATTGGCAGCAAAATACG
ATCGCCTCTTTCTCGGGTTTTCGGAGCAGTTTTCGAATGGACAGCTCCGTGGAGGAGGATG
AACTTATGTTAAATGAAGGTAAGAGTTCTGGGCATCTTATGCCCCCTTTGCTCTCTGACAGCT
CTGTGTCTGTCTTTGGCCTCTATCCACCTCCTTCCAAGACAACCTGATGATAAGACCAGCGGC
TCTAAGAAATGTAACCAAGTCAATTGTGTCATCGTCCATCAGTGCTTTTACATTGCCTGTG
ATCAAACTTAATAACTGTGTTATTGATGAGCCAGTATAGATAACATCACTGAAGATGCTGAC
AACCTCAAAAGTAGGTCAAGGAATTTGTCAATGGATTCCCTTGTTGGTTCTTTGCCAACAC
CAGTGAATCCTTCCAGCCCGTCAGCACAGTGCTACCAAGGAATAATTCCATTGGGGAGTCGT
TGTCGAGTCAGTACAAGTCATCTATGGCTCTCGGACCTGGGGCTGGACAGCTCTTGCTCCT
GGGGCTGCCAGAAGACAGTTTGGGTCCAATACATCCTTGCAATTTGCTCTCGTCACACTCAA
GTCCTTGGACTTAGACCGGGTCCCTCAACTCTAACTGTTACGGCAGAACAACGGAACAT
CCAAGTTGGCCTAGGTGGATCGGAACAACAGCAAGGGATATGAAACTAGAGAACAAG
AAGACCCGATGGATAGGTTGCTTGTCGCCCAAGTTGCCATCAAAAAGGACTTTACCAATAAG
GAGAAGCTTCTTATGATTTCAAGATCTCACAATAATTTGAGTTTTGAACATGATGAGTTTTGA
GTAACAACCTAAAGAGGGGAACCTCTGAAACAAGGTTTTAATGTTAAAGAATATATCATTTT
ACAAGGGTATATATTTTAAACGATTTTCACTGGTGTTCCTTCTTAAAGTATTGGCTGTAAGC
CTTTTAAATCAAATGGTTTGTAGTGATTAGAATTGGCTGCTTAGTTCTGTAATGAAGATGGTT
GTATGTTTGGGTTACTTGTGACTGCAGTACTCTATGTTACCACACATGATTTTATTTTCTCTT
CCTTTGAAAGCATGATCTCTTTTATTAATATGAATGCAAAATGCTTGCAATCCAAATTAAGCTT
ATTTTCTTTACTTTTAAAGTTCTTTGATTGCCCTATTCAATAAATGAAATGTCCAGTATGGAAAA
CATAGGGTACCAAAAGTGTGGACCAGGAGTACAAATTCAGTCCCAATACTCAATACGTATTAT
AGATGACTATGAGTGCAACCTTAGGATGTGATTTTCTGAATAATTGTTCTTTGTAGGATTTG
GTTACATTATTTAAATGAAAAAGATCTAGTTTTAGTGTGAGCTCAGTAATGTTAATTGTTAA
GTTCAATTGTGAATCTGAGTTTTAGATAAGTAGTTATTTTTTCAATATCACTTCTGTTTTAGT

Table 6

GATATTATATCAAGAAACAACGTATTCAAGAGCCATGGCTGACAGTGCCAGATATACTTAGG
 GATAAACATCAAAATGCAATTATAGTTGCTATAACGTTAGATACTCGGAATCAAAATTTATTTG
 CAAGCTGACTTGATAAACTAAATGAACCAATAAAATTTGTAGAAATGCTATCCTGAAATAATTA
 TATACATGAAGACAATGTTGACTAATGAATTAAGATACATTATATACTAGTTAATGCTAACTAG
 TCTCAGTACCGGTGTTTAGCCATCTGGTACTGTCATAGCACTTCATCCCAATTTATTTCCCCG
 GTTCTTTGATCCTGTATTGGAACAACCCGTACCTGAATTCCTTTACTCTATCCACTCAGTGTC
 AAAAAAATTGGAATGGCGAGGCACGTGGGGAGTATATCCAACCTTCGAAACATTGGGGTGTG
 CAAAAAATGTGNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_394

NN
 AGGTTGCGGTGAGCTGAGATTGCGCCATTGTACTCCAGCCTGGGCAAGAAGAGCGAAACTC
 TGTCTCCAAAAAATTTATTAATACTTTTAAAGACTGAGCTGTTAAGAATTTT
 TTGGGGAACATTTCTAGCAGTGATTTTTTGGCCTTTAATGATAGCGTAAAGACAGGAGCCTT
 ACAACTTAGGCAAAGCATTTACATGCAGTCCTTCTCCATCTCAAAATATGTACTTATTTTAC
 ATACAGAATTTTACACTAACCATTGAAAAATAAAGTAGGATCTGCTACAGTTTCACCTGAAAAAT
 TTATAAAAGTGTTGAGATTGGTAGAAGGTAGTTTTTAAGTACATGTGCACTACCCATAAAGA
 CTTGTCTATTGTCAATAAAGTGTTAGTATTTGTGAAATTATTATTCTGTTCAAGAAATACTATTT
 CTTAAATCTCCTGGGAATTTGTGGCATAATAAAGCACATTCAAAGTTCTAATGTATTTATGAG
 CTCATTTTCAAATAGTAAGTTTGCATCTTTAAATGAACATGACTTGCCTCCTTGATTTCTG
 AAATGAATTAATTGAAGATTGCTATAGTAATCTTTATTTTTCATCTTTCTAGAGTTGTTGACAAATTT
 TATTATACAACAGTTACCATTAGAGAAGGAGGGGCTTTTGGGTGTGTTTATAGGTA
 CTAAGGGATTTACTAAATATAGTAGATTAGCACTGTCACACTTGTCAAGTAGTTTCAAACATA
 GAAATTAAGTATCAGGTATGTGGAGCAATGTAGTTTTTTTTTTTCTTCAGTTTAAAAAATTTT
 AATTGTGGTAGAAGCAATGTATTCTAAGGTGAAAAACCTACCTCGGTTACATGTGGTTTGTG
 TTTTTGGATTAATCTGGATTTTATAATTAGAAATAAAAAATGTAAGATTTTGAATCCACTTAATT
 TCTTGAAAATAGTACAAGTCAGTGTAATAGAGAAGCATTATATTCAACACTGTAAGACAA
 AACAGCAGAGACCTTGGATTTGATAATTGATCTGATATCCTGGACAGTATTCATATGTACAGT
 GATAGGTATCTTTCTTTGGAGTTTTTTTTTGTGCATATGTGTATAGTTTTATGGGTTCTGAGT
 TGGTGACCAAGTAAAGTTGCATGTAGTGCTGGCACTTACTTAATAACTATTCATGATATTGTAA
 TAACCTGTTATAGGATTGTATCCCAATTACAGTCTCTAAGATTGTAATTGATATTATCTGAGA
 GGTAGTGTGACAACTTTCTTTGTTGTTACATTAAGCCGAAAACATAATACTAATAGACAATA
 ACAGTTTGCTTATCAGGCACATCAACTAAGGCACCTCCCCCATGCTAAGTTTCTCCTGGAT
 ATATGGAAGTTGATTGTTTCCAGTTTAAAAACTTGAACATAATATCTCCTAAGAAAATCTGAGT
 CCATATTGTTTTATTTTACTTAGCTAGAATCTCATAGCATGTTAAAGTCATATCCTTATCCCC
 ACTAAAAATAACTATGTCTATGTGAGAGGAATATAGTATGTGGGAAGCTGTATTACAATACTA
 TCACAGGTGTTACAGAATCTTTAAATAAATGGACTGGCCAATCTCCATCTAGTAGTGTACGAC
 TATATAGTCTGTGAGTAGCCAAATGCAGTCTAGATAAGCGTCTATCTGATAGTTTCTCCA
 AAAGTACTCTTGGGTAAAGTACAGCCATGTTTCAGATCTAAGTTAAGTTCCCTCTATTGTCAACT
 CTCCGATGGGGGTGAAACTGGCTCTTGGCAATCTCCCTCCGCAAGTGCCGAGACCTTAGC
 ATTGCGCGAAAATCGCTAGACCACGCGGCGTAGGCCAGGATTCATCCGCGCGGAACCGTC
 ACCACGGCAGAGAGGGAGNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_395

GCGTCCGCGGACGCGTGGGCTCGGcagCTCTTCCGCTCCTCTCACAGCCGCCAGAC
 CCGCCTGCTGAGCCCCATGGCCGCGCTGCTCTCTCCGCGCCCCCAGCAATCCCCGGCT
 CCTGCGAGTGGCACTGCTGCTCCTGCTCCTGGTAGCCGCTGGCCGGCGCGCAGCAGGAGC
 GTccGTGGCCACTGAACTGCGCTGCCAGTGCTTGCAGACCCTGCAGGGAATTCACCCCAAG
 AACATCCAAAGTGTGAACGTGAAGTCCCCCGGACCCCACTGCGCCCAAAACCGAAGTCATAG
 CCACACTCAAGAATGGGCGGAAAGCTIGCCTCAATCCTGCATCCCCCATAGTTAAGAAAATC
 ATCGAAAAGATGCTGAACAGTGACAAATCCAACCTGACCAGAAGGGAGGAGGAAGCTCACTG
 GTGGCTGTTCTGAAAGGAGGCCCTGCCCTTATAGGAACAGAAGAGGAAAGAGAGACACAGC
 TGCAGAGGCCACCTGGATTGTGCCTAATAATCCTAGTTTGATACTCCAGTCTTGTCAATTGC
 CAGCTGTGTTGGTAGTGCTGTGTTGAATTACGGAATAATGAGTTAGAAGTATTAACAGCCA
 AAACCTCCACAGTCAATATTAGTAATTTCTTGCTGGTTGAAACTTGTTTATTATGTACAAATAGA
 TTCTTATAATATTATATAAAGCCTTgtattttaacaatgtaaaaagcatatactgttttaagccactgactactcatgccg
 ggtagctacaaaagttaacggaggagcac

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_396

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG
AATTCTCAAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCCCCTTCTGGAGAAGTCCTTTGGAGGATGAGTCCT
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCCTTCTGGAGGATGAGTTCGTTGTAAGAA
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTGTTTGACGTTACTAATTAATGAACCTTA
AAGAAAAGCAGTGATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTAC
TTTTAAATTCATTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTATTATGATTCCCGTTGCTACTA
TTTTTAGACTTGACAACACATTTTATTTCTTTCTCCATAAAAGGTGTTTACAGCTTTTAC
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAG
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
CATGGAAATGTACCTCGGCCGCCCGGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
GTGGACGAGCCGGACCAAGCANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_397

NNNTGGAGCTCTGGCCTCAGTGTTACAGCTAAATAATCTTTAATTAAGGCAAGTCAC
TTTCTTCTTCTTAAAGCTGTTTTCTAGTTTGAGAAATGATGGGATTTTAGCAGCCAGTCTTGAA
GGTCTCTTTCAGTATCAACATTCTAAGATGCTGGGACTTACTGTGTCATCAAATGTGCGGTTA
AGATTCTCTGGGATATTGATACTGTTTGTGTTTTAGTTGGGAGATCTGAGAGACCTGGCTTT
GGCAAGAGCAGATGTCATTCCATATCACCTTTCTCAATGAAAGTCTCATTCTATCCTCTCTCC
AAACCCGTTTTCCAACATTTGTTAATAGTTACGTCTCTCCTGATGTAGCACTTAAGCTTCATTT
AGTTATTATTTCTTTCTTCACTTTGCACACATTTGCATCCACATATTAGGGAAGAGGAATCCAT
AAGTAGCTGAAATATCTATTCTGTATTATTGTGTTAACATTGAGAATAAGCCTTGGAATTAGAT
ATGGGGCAATGACTGAGCCCTGTCTACCCATGGATTACTCCTTACTGTAGGGAATGGCAGT
ATGGTAGAGGGATAAATAGGGGGCGGGGAGGGATAGTCATGGATCCAAGAAAGTCCTTAGAA
ATAGTGGCAGGGAACAGGTGTGGAAGCTCATGCCTGTAATTATAACCTTCAGCTACTAAGAC
AGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTGATTATAATCTTCAGTTACTAAGACAGAGTCCATGAGAGT
GTTAATGGGACATTTTCTTTAGATAAGATGTTTTATATGAAGAACTGTATCAAAGGGGGAAG
AAATGTATTTAACAGGTGAATCAAATCAGGAATCTTGTCTGAGCTACTGGAATGAAGTTCAC
AGGTCTTGAAGACCAATATTATTTGTCAATATGTGGGGATAACCTGTAGCTGCATTCAGAGG
TAGCAAATAGCAGTTTTGGCCTGTGGGGTGAACAGCTAAACAGTGTCTGGCATCAGATAAG
ACGGCACAAAGGGATTGTGTCTAGCTCTTTTGGAGAAAATTTATGTCCAGTCTCAGGATCTG
TGGACAATAACGGAAACTTTGAATATCTCTGACAAGTTGCCATATTAGGAGTCAGTTCTTTA
CTTCTCTGAGATTCCCAGGTCATCCATGATTTTTTTTTTAAATTTGAGACAAAGCCTCACTCTTG
TTGCCAAAGCTGGAATGCAATGGCAAGATCTCAGTTCACTGCAATCTCTGCCTCTCAGGTT
AAGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGATTACAGGCACCCGACACACCCCG
GTAATTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCATGTTGGCAGGTGGTCTCAAGTCCCT
GACTTAGGGAACACTTCTCGGCTCCACAGGGTGGATTCCAGTGTGAGCCGGGGCCGGGCG
CACCAGATTCAGGGGGCACAGGCCTGTTTGAATTTCCCGGGGAAACAGGCGAAAAGGTG
GGAAAACCGAGCTACCCGGGGGGCGGGAAACGGCAAGGGACGGGAAAATCGACACCACG
AGACGACCCCGATTTGAGAAGGGGAGAAAACANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_398

NNNNNNNNNNNNNNCCGCCGGGCAGGGATTGCCAGTATGGCTGCCCTGGGCC
GCAAGAAGGGAGCCAAGCTGACTCCTGAGGAAGAAGAGATTTGAAACAAAACCGANNNNN
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGGACCCTCGGCCCGCCCGGCAGGTAC
CTGACAGTTGTCTTAGATGAGAGAGGTTAGGGACTACTCGGTTTTAGCAAGAGAGATTTGCG
GGGTCTTTTTGTTTTAACTATTGCCAGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGG
AAATAAAGGGAATTGCCTCTGGCTAGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAA
GGGATATGACCTCCCTTTCTTTATGTGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAG
CATAGCATCATGATGTATTAGCTGTCCATCTGCTCCTGGTTGGATGGACATAACTATCGGAA
CTATTCAGTATTTACTGGTANNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_399

aTAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGCCGCTTGCCCGTCGGTCGCTAGCTCGCTCGG
TGCGCGTCTGCCGCTCCATGGCGCTTTCGTGCGGCTGCTGGCTCTCGCCCTGGCTCTG
GCCCTGGGCCCGCCGCGACCCTGGCGGGTCCCGCCAAGTCGCCCTACCAGCTGGTGCT

Table 6

GCAGCACAGCAGGCTCCGGGGCCGCCAGCACGGCCCCAACGTGTGTGCTGTGCAGAAGGT
TATTGGCACTAATAGGAAGTACTTCACCAACTGCAAGCAGTGGTACCAAAGGAAAATCTGTG
GCAATCAACAGTCATCAGCTACGAGTGCTGTCTGGATATGAAAAGGTCCCTGGGGAGAA
GGGCTGTCCAGCAGCCCTACCACTCTCAAACCTTTACGAGACCCTGGGAGTCGTTGGATCC
ACCACCACTCAGCTGTACACGGACCGCACGGAGAAGCTGAGGCCTGAGATGGAGGGGGCCC
GGCAGCTTCACCATCTTCGCCCTAGCAACGAGGCCTGGGCCTCCTTGCCAGCTGTGAGAT
GACCTCCGTCTGCCCCGGGGGACTCTTATGGGGAAGTGCCTTACTTCCCCGAGGGGTGGGC
ATGATGAATGGGAGCCTGCAGTCATTTCTACTGTTTCAGGAAGCTTTCTCCTTAACCCCTTA
GAAAAGGCTGTGGAAGTGTGAGCTAAAATATGTCTTACCAGGTTGCGTCTAATGCCCCCCGTT
CCCTACTGGGCAGAAAGACTTGGGTGCTTCTGAGGAGGGATCCTTGGCAGAAGAGAGGC
CTGGGCTCACGAGGGCTGAGAACATGTTTCCAGAGTTGCAAGGACCCATCTCTTAAACAC
AGAGTCTGcagccCCTAACTGACACCTgtccttCCtc

>MPM2000-002P8_breast_Table1_400

NNCTCCTCTGGATCTTAACTACTGAGCGCAATGCTGAGCCATGGAGCCGGGTTGGC
CTTGTGGATCACACTGAGCCTGCTGCAGACTGGACTGGCGGAGCCAGAGAGATGTAACCTC
ACCCTGGCGGAGTCCAAGGCCTCCAGCCATTCTGTGTCTATCCAGTGGAGAATTTTGGGCT
CACCTGTAACTTTAGCCTCATCTATAGCAGTGACACCCTGGGGGCCGCGTTGTGCOCTAC
CTTTCGGATAGACAACACCACATACGGATGTAACCTTCAAGATTTACAAGCAGGAACCATCT
ATAACTTCAAGATTATTTCTCTGGATGAAGAGAGAAGTGTGGTCTTGCAAACAGATCCTTTAC
CTCCTGTAGGTTTGGAGTCAGTAAAGAGAAAGCACTTCAACCGGCTTGCATGTTTGGTGG
ACTCCTTCTTCCGAAAAGTCACTCATATGAGGTGCAATTATTTGATGAAAATAACCAAAAG
ATACAGGGGGTTCAAATTCAAGAAAGTACTTCATGGAATGAATACACTTTTTTCAATCTCACT
GCTGGTAGTAAATACAATATTGCCATCACAGCTGTTTCTGGAGGAAAACGTTCTTTTTCAGTT
TATACCAATGGATCAACAGTGCCATCTCCAGTGAAAGATATTGGTATTTCCACAAAAGCCAAT
TCTCTCTGATTTCTGGTCCCATGGTTCTGGGAATGTGGAACGATACCGGCTGATGCTAAT
GGATAAAGGGATCCTAGTTCATGGCGGTGTTGTGGACAAACATGCTACTTCCTATGCTTTTC
ACGGGCTGTCCCCTGGCTACCTCTACAACCTCACTGTTATGACTGAGGCTGCAGGGCTGCA
AACTACAGGTGGAACTAGTCAGGACAGCCCCATGGAAGTCTCAAATCTGAAGGTGACA
AATGATGGCAGTTTGACCTCTCTAAAAGTCAAATGGCAAAGACCTCCTGGAAATGTGGATTCT
TTACAATATCACCTGTCTCACAAGGGACCATCAAGGAATCCAGAGTATTAGCACTTGGGA
TTACTGAAACTCACTTTAAAGAGTTAGTCCCCGGTCACTTTATCAAGTTACTGTCTGTG
TCTCTGGTGAAGTGTCTGCTCAGAAGATGGCAGTGGGCAGAACATTTCCAGACAAAGTTGCA
AACCTGGAGGCAACAATAATGGCAGGATGAGGTCTCTTGTAGTGAGCTGGTCGCCCTG
CTGGAGACTGGGAGCAGTATCGGATCCTACTCTTCAATGATTCTGTGGTGTCTCAACATC
ACTGTGGGAAAGGAAGAAACACAGTATGTCATGGATGACACGGGGCTCGTACCGGGAAGAC
AGTATGAGGTGGAAGTCATTGTTGAGAGTGGAAATTTGAAGAATTCTGAGCGTTGCCAAGGC
TGGACAGTCCCCCTGGCTGTCTCCAGCTTCGTGTCAAACATGCCAATGAAACCTCACTGTG
GTATCATGTGGCAGACCCCTGTAGCAGAATGGGAGAAATACATCATTTCCCTAGCTGACAGA
GACCTCTTACTGATCCACAAGTCACTCTCAAAGATGCCAAAGAATTCACTTTTACTGACCTG
GTGCCTGGACGAAAATACATGGCTACAGTCACCAAGTATTAGTGGAGACTTAAAAAATTCCTC
TTCAGTAAAAGGAAGAACAGTGCCTGCCAAGTGAAGTCACTTGCATGTGGCCAACCAAGGA
ATGACCAGTAGTCTGTTTACTAACTGGACCCAGGCACAAGGAGACGTAGAATTTTACCAAGT
CTTACTGATCCATGAAAATGTGGTCATTAAAAATGAAAGCATCTCCAGTGAGACCAGCAGATA
CAGCTTCCACTCTCTCAAGTCCGGCAGCCTGTACTCCGTGGTGGTAACAACAGTGAGTGGA
GGGATCTCTTCCGACAAGTGGTTGTGGAGGGAAGAACAGTCCCTTCCAGTGTGAGTGGAG
TAACGGTGAACAATTCCGGTCGTAAATGACTACCTCAGCGTTTCCTGGCTCGTGCGCCCCGG
AGATGTGGATAACTATGAGGTAACATTGTCTCATGACGGCAAGGTGGTTCACTCCCTTGTCAT
TTGCCAAGTCTGTGAGAGAATGTTCTTCACTCCCTCAGCCAGGCGCCTTACACCGTG
ACCATAACTACAAGGAGTGGCAAGTATGAAAATCACTCCTTCAGCCAAGAGCGGACAGTGC
CTGACAAAGTCCAGGGAGTCACTGTTAGCAACTCAGCCAGGAGTGAATTTAAGGGTATCC
TGGGTGCATGCCACTGGAGACTTTGATCACTATGAAGTACCATTAAAAACAAAAACAATTC
ATTCAACTAAAAGCATTCCCAAGTCAGAAAACGAATGTGTATTTGTTCACTAGTCCCTGGA
CGGTTGTACAGTGTCACTGTTACTACAAAAGTGGACAATATGAAGCCAATGAACAAGGGAA
TGGGAGAACAAATCCAGAGCCTGTTAAGGATCTAACATTGCGCAACAGGAGCACTGAGGAC
TTGCATGTGACTTGGTCAGGAGCTAATGGGGATGTGACCAATATGAGATCCAGCTGCTCTT
CAATGACATGAAAGTATTTCTCCTTTTCACTTGTAAATACCGCAACCGAGTATCGATTAC

Table 6

TTCCCTAACACCAGGCGGCCAATACAAAATTCTTGCTTGACGATTAGCGGGGATGTACAGC
AGTCAGCCTTCATTGAGGGCTTCACAGTTCCTAGTGCTGTCAAAAATATTACATTTCTCCCA
ATGGAGCAACAGATAGCCTGACGGTGAAGTGGAGTCTGGTGGGGGAGACGTTGATTCCTA
CACGGTGTGCGCATTGAGGCACAGTCAAAGGTTGACTCTCAGACTATTCCCAAGCACGTCT
TTGAGCACACGTTCCACAGACTGGAGGCGGGGAGCAGTACCAGATCATGATTGCCTCAGT
CAGCGGGTCCCTGAAGAATCAGATAAATGTGGTTGGGCGGACAGTTCAGCATCTGTCCAA
GGAGTAATTGCAGACAATGCATACAGCAGTATTCTTAATAGTAAGTTGGCAAAAAGCTGCT
GGTGTGGCAGAAAGATATGATATCCTGCTTCTAAGTGAAGTGAATCCTTCTGCGCAACAC
ATCAGAGCCAGCCACCACTAAGCAACACAAATTTGAAGATCTAACACCAGGCAAGAAATACA
AGATACAGATCCTAAGTGTGAGTGGAGGCTCTTTAGCAAGGAAGCCCAGACTGAAGGCCG
AACAGTCCCAGCAGCTGTACCGACCTGAGGATCACAGAGAACTCCACCAGGCACCTGTCC
TTCCGCTGGACCGCCTCAGAGGGGGAGCTCAGCTGGTACAACATCTTTTGTACAACCCAG
ATGGGAATCTCCAGGAGAGAGCTCAAGTTGACCCACTAGTCCAGAGCTTCTCTTCCAGAAC
TTGCTACAAGCAGAATGTACAAGATGGTGATTGTAAGTCAAGTGGGAGCTGTCTAATGA
GTCTTTCAATATTTGGTAGAACAGTCCCAGCCTCTGTGAGTCATCTCAGGGGGTCCAATCGA
ACACGACAGACAGCCTTTGGTTCAACTGGAGTCCAGCCTCTGGGGACTTTGACTTTTATGAG
CTGATTCTCTATAATCCCAATGGCACAAGAAAGGAAAAGTGGAAAGACAAGGACCTGACGGA
GTGGCGGTTTCAAGGCCCTTGTCTGGAAGGAAGTACGTGCTGTGGGTGGTAACTCACAGT
GGAGATCTCAGCAATAAAGTCAAGCAGCGGAGAGCAGAACAGCTCCAAGTCTCCAGTCTTA
TGTCAATTGCTGACATTGCAACACATCCTTGGCCATCAGTGGAAAGGGCCCCAGACTG
GACAGACTACAACGACTTTGAGCTGCAGTGGTTGCCAGAGATGCACTTACTGTCTCAACC
CCTACAACAACAGAAAATCAGAAGGACGCATTGTGTATGGTCTTCTGTCAGGGAGATCCTAT
CAATTCAACGTCAAGACTGTGAGTGGTGATTCTGGAAAAGTACAGCAACCAATTTTGGGA
TCTGTGAGGACAAAGCCTGACAAGATACAAAACCTGCATTGCCGGCCTCAGAACTCCACGG
CCATTGCCTGTTCTTGGATCCCTCCTGATTCTGACTTTGATGGTTATAGTATTGAATGCCGGA
AAATGGACACCCAAGAAAGTTGAGTTTTCCAGAAAGCTGGAGAAAGAAAATCTCTGCTCAAC
ATCATGATGCTAGTGCCCCATAAGAGGTACCTGGTGTCCATCAAAGTGCAGTCCGGCCGGCA
TGACCAGCGAGGTGGTTGAAGACAGCACTATCACAATGATAGACCGCCCCCTCCTCCACC
CCCACACATTTCGTGTGAATGAAAAGGATGTGCTAATTAGCAAGTCTTCCATCAACTTTACTGT
CAACTGCAGCTGGTTCAGCGACACCAATGGAGCTGTGAAATACTTCACAGTGGTGGTGAGA
GAGGCTGATGCGCAGTGATGAGCTGAAGCCAGAACAGCAGCACCCTCTCCCTTCTACCTGG
AGTACAGGCACAATGCCTCCATTGCGGTGTATCAGACTAATTATTTTGGCAGCAATGTGCC
GAAAATCCTAACAGCAACTCCAAGAGTTTTAACATTAAGCTTGGAGCAGAGATGGAGAGCTT
AGGTGGAAAACGCGATCCCACTCAGCAAAAATCTGTGATGGACCACTGAAGCCACACACT
GCCTACAGAATCAGCATTGAGCTTTTACACAGCTCTTTGATGAGGACCTGAAGGAATTCAC
AAAGCCACTCTATTGAGACACATTTTTCTTTACCCATCACTACTGAATCAGAGCCCTTGTTT
GGAGCTTATGAAGTGTGAGTGTGCTGTTTAAATTGGCATGCTAGTGGCTGTTGTTGC
CTTATTGATCTGCAGACAGAAAGTGAGCCATGGTGGAGAAAGACCCTCTGCCGCTGAGC
ATTCTAGGGATCGACCATATCTGTCCACTTAAACCTGGGCCAGAAAGGTAACCGGAAAAAC
TTCTTGTCCAATAAAAAATAATCAGTTTGAAGGGCATTTCATGAAGCTACAGGCTGACTCCAA
CTACCTTCTATCCAAGGAATACGAGGAGTTAAAGACGTGGGCCGAAACCAGTCATGTGACA
TTGCACTCTTGCCGGAGAATAGAGGGAAAAATCGATACAACAATATATTGCCCTATGATGCC
ACGCGAGTGAAGCTCTCCAATGTAGATGATGATCCTTGCTCTGACTACATCAATGCCAGCTA
CATCCCTGGCAACAACCTTCAGAAGAGAATACATTGTCACTCAGGGACCGCTTCTGGCACCA
AGGATGACTTCTGGAAAATGGTGTGGGAACAAAACGTTTACAACATCGTCATGGTGACCCAG
TGTGTTGAGAAGGGCCGAGTAAAGTGTGACCATTACTGGCCAGCGGACCAGGATTCCCTCT
ACTATGGGGACCTCATCCTGCAGATGCTCTCAGAGTCCGTCCTGCCTGAGTGGACCATCCG
GGAGTTTAAAGATATGCGGTGAGGAACAGCTTGATGCACACAGACTCATCCGCCACTTTCAT
ATACGGTGTGGCCAGACCATGGAGTCCCAGAAACCACCCAGTCTCTGATCCAGTTTGTGAG
AACTGTGAGGGACTACATCAACAGAAGCCCGGGTGTGGGCCCACTGTGGTGCAGTGCAGT
GCTGGTGTGGGTAGGACTGGAACCTTTATTGCATTGGACCGAATCCTCCAGCAGTTAGACTC
CAAAGACTCTGTGGACATTTATGGAGCAGTGCACGACCTAAGACTTCACAGGGTTCACATGG
TCCAGACTGAGTGTGAGTATGTCTACCTACATCAGTGTGTAAGAGATGTCCTCAGAGCAAGA
AAGCTACGGAGTGAACAAGAAAAACCCCTGTTTCCAATCTATGAAAATGTGAATCCAGAGTAT
CACAGAGATCCAGTCTATTCAAGGCATTGAGAATGTACCTGAAGAGCTCCTGGATAAAAAAT
ATCACTGTGTGATTTGTTTTTAAAAACTTGCTTCATGCCCTACAGAGGTGCCAGCTATTTCT

Table 6

GTTGATACTATGTATAATTTATTAATCTGGAGAATGTTTAAAAATTTTATATAATTTAAAGGTAAC
AGATATTATTGTACATAGTTGTATTTTGTAGTTTCTTCTGTAAATATGTATTTTTCATAATGTTT
AATATTAAGCTTTTATATAACTATTTTTCCACACTAAAGTGTTTCATGACTTGTCTACATAAAA
CTAATTCACCTGTATGACAGGACTACTGGTAAATGCATATGGAGGTGGTGGCAGAGACAA
TCCTTCAGGCCATGTTTTCTACCTGTTTTGATATTCCTGGACAGGAAAAAGGGCAGGGCTA
GAGAGAGCAAATACTATGGCTAGATTTGCTGCATTGCTGTCCCATGAATCTCGAGAGCCAAC
AGACATGTCCTAAGTGTATTAGGACAAATGTGACAGTCAAAAAAGGATTAGAGGGAGGG
AGAAAAAGGATTAAGCAGTACCAAAGCTGAAGTAGATGCTTGTGCCTGAAGTAGTTGCTCT
CTCTCTCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_401

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGCCGCGCGAAAGCTTTTTCCCAGATGGAGCAATTT
TATTTCCAAACATGATTTCAGAAATAGATAGATGCTTTGCTACCTCCACACTGGATTTTCACTTTA
TAAATATATTTGCTATTAAATCATTCAAAAATCTACCTTCCCCTTCGTAGTGGGAAATAAG
CAAAGTCAAAGGTTAAAAGGTCATGCATAAAATAGATCCACCAAGATAATTATATAATAGTCT
TAAATTCCTTCACAAATCAATAAAACATTAATTTATACTTCACTATACAGCACTTCAAGGTTTTTC
TTTATATATTAATGTTTATTTTACAGACAATTTTACAAAAAGATTATCATTTTTTTTCATAAAAT
AGGAAAAGAAAGCCACAGTACTAAAAAATAATCAATCTGCAGAGTGTAACATTTTTTTAT
AAGAATACAACTAAAAGAACAAATGAACTCAAGTACATTATCAGAAACAGTGGTTGACCTCT
TTTTCCCTTACTCCCTTTTCATCTGAGAGAGCCTTTTAGAGATCCGGAATCATTTGCTGTCT
GCAATTACTATAGGCTTTGGCTCACAATTCGGGAAAATGCCAATTGAAGGAACCTGCCT
ATACATTTTATTTTTCTTTTTCTCGAGACAGACAACCTCAAAATAAGGTCCAAATATTGGTTCC
TTCAAATGGTGTCAAAAAGAATAGTATTATATGAGGAGGATAGTTATCACAGAATAAGAACTA
AAATCCCATTTTTTTTTTTAGGAAAAAAGACCTTCGATGATGCAGGTGTCTGTGTATAAGG
AACTATGACCTACAAAAAACCACCACATAAGGAGAGGCCAATATAATTTGCCAGTCTGAC
AAGACAGTTGGTATTATAAGTGGAAGAGACCTCAAGGATCACATAATTCAGCTCTTTGATTTT
AGAGGGAGGAAAGACGAGGCCAGAGATGGGAAGTGGCTTGCCTAAGTACATTAGCAAGTT
AGCTTCAATGGTTATTTTTATACACACACAGGCACACATACATACTGTTGCATTGACTTCTGTT
TTGTACATAAAATGCTCTGGCNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_402

NACAGTTGCCCCCGGGATGATTGACACCGGGCTCATGCCCCCGCCCGGAGTTTA
GTTTCTCCAGGTCTGCCCTTACCGTGGCCCCCAGATTCTTTGCAATGTGACACCTCGG
GAAATATTGCCAAAAAGAGACCATTTGGGCTTGGTATCAACCCAGCGTGGTCTGGGGCTTTCT
TTTTCCAGCCAGCTTTAGGAGGGCTGATCGAACCCAGTCTTTGTTAATGTTATATTCTTAA
GCAGTCTGAATTTCCAATCAAATGCCACACCTCCAGATCCTGAAGTATGAAGTCTTCCCTTT
TGGAAAGAATATCATTATTGAAAGTGCTGCAAGAGTTGCTTCGTCCGTGGTATAAATCAGCAT
CTAGCCATAAACCAATCGTCCCCCTCCACCACCAAGTTCTAAAGAACTTATGTCTCCATTGA
TAAAGTATGAATTTTCTCACTCCACTTAAAGACCTTAAATGAGGGCTGAATGTGTAGAGAA
AAGTTTCGCCTGTGCCATAATAGTGGTCACTGAAGTTGAAAGGATGAGTTGCATATGCTCCA
AAAATCTGATTATCCATATCTTTGATGACCAATAGGACAGGACTGTCTAGTGATGCCGATTTT
CGGTAGAGCGTCTTTAAGCTGGTCCCGTGTCTTACGTGCTATAGGCCAGTCTCCATGGATA
CCCTTGACACCTTGACAGGAAGGCGTGGGCCAGCTGCTCGATGTGCATATTCTCCAGGAGC
GCGCTGTGGGGCCGTAGGACAGGCAGCACCTTTCGTCTCGTCTTCATAGTAGCTGCATG
TGCTCTTCTGCGCTTTGCCTCTTCAACAGTGATGATCTTCACAAAAGGCTCTTCGTGAGGT
CTGGCACAATAGAAAATCTGGATGTCCAAGGGTAATCTTTGGCCTCTCATTGTGAGCAGTGA
GAAGTGTGGCTCTCTCTAATGAGGAACAAGTTTTCTCTCTACTCTGCTTCCACACCACAGT
TACTTGTAGCCACGCTGAGCTACAAGTGTCTTCTCAGTATCTAGTTTCTGCATGATTGAGTT
TCTGTTTCCCTCAGGAGAAGTTTCAACATTTCTACAGGACGGACGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_403

NNNNNNNAGTTTGGTAAAGAAAGCTGAAATTTATTTAAATGACTCAGGTATCTTTAG
AATTCTCAAAGCTGCAGGAAATAAGAGTCTGGTACCCTGAGAAGCATGGGGCAGTAGAAA
GAGCATGTGGGCTTTAGAGTTCAAACCAAGTCAGGCTCAAACATAGTTCTGTGATAAGCCCT
GAGCAAGTTACCCGGGTCTTCCATTTCCTTCTGGAGAAGTCCCTTGGAGGATGAGTCCT
TCTGGAGGATGAGTCCTTCTGGAGGATGAAGTCCTTCTGGAGGATGAGTTCTGTTGAAGAAT
AAAATGAGAATGTAAGACACCTAGAGGATGCCCGAGTAAAAAATGACAGTTGCTAGTAGTAG
TAATTTGTAGGGCTCATTATCTAGAATAATTTTGTGACGTTACTAATTAATGAAGTAACTTA
AAGAAAAGCAGTGTATTTAGACTCTGTAGTTAAGAAAAATTACACCACAGAGCCCTTTTAC

Table 6

TTTTAAATTCATTTTACATTTTAAATTCATTGCATGTATTCATTATGATTCCCGTTGCTACTA
TTTTTAGACTTGACAACTACATTTTATTTCTTTCTTCCATAAAAGGTGTTTTACAGCTTTCAC
CACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGTTCAAGGTGATAAAAG
ACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCAATGGGAACAGGGCC
CATGGAATGTACCTCGGCCGCCGCCGTAAGCCGACTCCAGCCTGCTGCGGCCGTTATA
GTGGACGAGCCGGACCAAGC

>MPM2000-002P8_breast_Table1_404

NNCGTCCGCGGAAGCTTCCACGGCCCTGGCCACATCAGCCTCAGGAGGGGAAAAAC
AGTAGCGACAGCCCCAAGGAAGTGAAGAGACGCAATTCTTCCAGCTCCATGAGCAGCCGCC
TGAGCATCTACGACAACGTGCCGGGCTCCATCCTCTACTCCAGTTCAGGGGACCTGGCGGA
TCTGGAGAACGAGGACATCTTCCCGAGCTGGACGACATCCTCTACCACGTGAAGGGGATG
CAGCGGATAGTCAATCAGTGGTCCGAGAAGTTTTCTGATGAGGGAGATTCCGACTCAGCCC
TGGGATTACAGGCGTGAGCCATGGAACCCAGCCTTAAGCTCTTTATAATTGGCATTAAATCC
AGCTCCCATAGGCCCCACCTCCCAACACTGTTGTATTGGGCATTCACTTCCATCACATGC
TTTTTGGGGAACACATGTACACCATAGCAAGTAGTTTAGAGGATGCCATTTACCTAGGCTG
GGTCACACAGCATGGCCACTGAGCCTGACCCGTCACCACACTGCAAATAGTGAAGAGTGAA
GCAGATTTTAAACTTGGCTTCTATGAAATCCATCATTCTGCCTCTGGTTTTGTCTCTACAG
AACCTGGAGGACTAATTTACCCAAAGGAGCCTGTGCCCTTTTACTAACCTCTGTGGATCACG
ATCGCGCACCTGTGGTGGGTGTGAGGGTTAATGTGCTCTTGTCCAGGTATTTGATTGAACCC
TGTGGGCCAGGAAAAATCCAACTCACCTACATGTGCAGAGTTGACTTAAGGGATGTTCTGAT
TCTGATTTTTTATATGGTGAGGCACAAAATCTTTTGGACATTTGTGTGCAGCTGAAGTTGTA
AAGATCCGGGATTCTTCAGTAACCAGAACACTGAAACCAAAGACACCAAATCTAGGTGATC
ACTGAAGCAACGCAACCGCTTCCACCACCATGGTGTGTTTCTAGAACTTTTCCAGTCCCT
TGAAGAATGGGTTCTGTGTCTAATCCTGAAACAAAGAAAACCTACAAGCTGGAGTGTAGGAAT
TGACCATAGCCAATTTGATACATTTTAAAGCTGCTTCTGTTTGTGAGGGTCTGTATTGATA
GACCTTGACTGGAATATGTAAGACTGTGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTATGTGATTCTTAT
CAGATTGCTTCTGAGAAGCAAACTCTTTAAATACATTATGGAAGATAATGAAGATACTTCATT
CTCTTGATATCAGTGTATGCGTACCTGTGTCGCTTTATTTGCAGTGTGTTGAGGGACTGG
TGTATCCACTGGAATAGTTGGTACTCTTGGATGTGTTTTCTCACCAGATGAGCAAAGAAAG
GTTTGCACAGAGGAGTGTGAATGTGTGTTTGTGCTGGCTGAATGGCAATAGATGTCTAAGG
TGGATTGAGTGTCTGGCACACTGAGACACCTCCAAGAAGGAGATTGATGCATCAGGTTGAGT
TTAACCTGGAATATCTGACTACCCCTGAATCCACCCAGAAAGGGGGGCCCAACACCCCTTGTCC
ATTTATGGGTATTTTTTTTGAAGTTATTAAGCATATTCCTTTTCCACGAACCTCTTCTGTACTT
TGATTGTAATAGGTTGGCTCTTACACCCATTCCAAATGCAGTTTATTTTAGACCGATTGCA
AATAGTGATGTAGTTTAAACAGTATGGATTAGTTTCAAGGGATGAAGTGTCTCCCTCCAGCCTTA
CTGGCTCTGATCCACAGGGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTAAAGTCGAGATATAAA
AACTGAACACGATAACACTTACTCTTAAATCAAGCATCAACACTTTTTCCCTGTTAGAATCTT
TGCATTTTTGTGTTTTGTAAACAGAAACGCTTAAGACACTATGTTTTGGGAATATAGGAACAT
GTGTGTCCCAAGGAAATCCCTGTAAATTTAACTCACCTACAAAAGGCTTTTTCCCGCCTTTG
GTTGTTAACGGCATTCTGAAAGCCACATGTGTTTATTCATTGGGCTTGTCTTATCAGCAAA
TAGGTTTTCTGGTTTTATGACTTTTTGTCTATTTTATTTTCTTACATTTCTTTTTTTTTTTTT
CCTTTAGAATGCCCTGGAAATATATTTAAGTGGTAATGAAAAATAGTAATCATAGTAAACGC
AACAAGAAGAAAAACCAACCCAAACCAAGTGAAGTTTTTGAACCTTTAGAAGGGTATTGCTTTA
TTCAGGTTTTACTGTAATGGTAAGGATTGACTCAAGAGACAGTATTAGTAAATTTATTGTGTAT
GGATCAAAAGTGAATAATGTATGAATGAGAGCTGTAAGAAGGATTTTTATTTTGTATAATTTA
GTTACCATTTTCAAGTGTATTTCAAAGGTTCTTTGAAGAATTTTGGGGCAGGGCATCAGATTA
GAGTTTTAAATTTGAGTATTTGGATATCAGTGTTCTCATGAAGATATACATGGATATTCAA
TTTTGATGGCTTCCAGATTTGTAAGATTGTATGTTGTATATACCATTCTATTAAGAAACATGTC
CACTGTGCTTTCAAACATAGATAAAGCATGATAAAGATTATTATTTAAGATATACCTTGATTTA
TACCTCAGATATTTCTTTGGGTTTTGTACCTCAAGGCTTTTTCTTCTTATTGTAAATACACTT
ACGTGAATACAGTCTAAGTGAAGAAAATAATAAAAGGAAGAGGTTTATAACTTGCTCTATAT
CTGTACAGATTATAATCAATAAGTGCATATTATTAATGTTTAAAGTAAGGGAAAAGTCTGG
GCTGCCTTCTTAATATTGCATCTCACTCCCACCTTAAACACAGATTGCAAAGCATTAGCA
TTTATGATCAACTACAATCAAAAGAGCGATTGCTGAAGGAAAAATCGGACTGCAAATCATT
CCAAAGGCCAACTGCAACTGAGCCACCCACTCCAAACAGGAAACCCCTGGTGAAGGTTGAG
GAAGCACGGAGATTCTCTCCAAACAAAGGTCCAGTTAGGAAACGACGCTGAGAGGATGACGA

Table 6

CAACGTGCAACAGCAGAAAGATGCTTGCAAGCAGAGTCAGGGTCACCAGTGAATGCCACAA
AAGTTCTCTTTCCCACTGTTTAATTTGACAAGAGAAGAATTTGAAGGATATGAACATTTTCAAG
AACTCTGCTGAGGTCACTTAGAGCGCCATCACAACTTATTTGTGTGACTAATTGCCTAGATTG
TAAGCTCTTTGAGGGCAGGGCTTGTCTTTACACATCTTTATAATCCCCTGCAGCGGCTTTC
AGTATTTTGTACTTGTAGGCACCTAATAAATTTATTATTTGCTATACTGAAAAAAAAAATACTA
TAAATAAATAAAAAAAAANNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_405

NACAGAACATGACCCAGTCCAAGTCCTAACCCCTGCTCAAATCCAAACACTGGAAGT
GGTTACATGAACCTCCAGCAATCACTGTTGAATCAGCAATTGATGGGAAAGAAGCAGACTCT
ACAGAGGCAGATCATGGAGCAGAAACAGCAACTTCTTCCAGCAGCAGATGCTGGCTGAC
GCGGAGAAAAATTGCTCCACAAGATCAGATAAACCGACATTTGTCAAGGCCACCTCCAGATTA
TAAAGACCAAGAAGAAGAAATGTGGGCAATATGCAACCAACTGCTCAGTATTCTGGTGGCTCAT
CCACAATAAGCTTAAACTCTAACCAGGCTTTGGCAAACCCAGTTTCAACACACACCATTTTAA
CTCCCAATTCCAGCCTCCTGTCTACTTCTCACGGGACAAGAATGCCATCATTATCTACAGCA
GTTCAGAATATGGGGATGTATGGAAATCTGCCTTGTAATCAACCTAACACATACAGTGTCACT
TCAGGAATGAATCAATTGACCCAACAGAGAAACCCAAAGCAATTGTTAGCAAATCAAAACAA
CCCTATGATGCCACGGCCACCTACCTTAGGGCCAAGTAATAATAACAATGTAGCCACTTTTG
GAGCTGGATCTGTTGGTAATTCACAACAATTGAGACCAAAATTTAACCCATAGTATGGCAAGC
ATGCCACCACAGAGAACATCAAAACGTAATGATCACATCCAACACAACCTGCACCAAACTGGGC
CTCTCAAGAAGGAAGACAATTTACAAACTCCAAGCACTAAAAGGCAGTATATTACAGAAACTC
ACAGGTACACCTGCAGCCTATACCCCAATCAGTCACTGCAACAGGCAGTAGGTAGCCAGC
AATTTTCCAGAGGGCAGTGGCTCCTCCTAACCAAGTTAACACCAGCAGTGCAAATGAGACCC
ATGAACCAAATGAGCCAGACCACAGCAGTGACTTAGCTTTTGACTTCCTCAGCCAACAAAT
GATAACATGGGCCCTGCCCTAACAGTGATGCTGATTTCATTGATTCTTTATTGAAGACAGAG
CCTGGTAATGATGACTGGATGAAAGACATCAATCTTGATGAAATCTTGGGAACAATTCCTAA
AGAAGAAAGGGAAGACAATTTACAAACTCCAAGCACTAAAAGGCAGTATATTACAGAAACTC
TGTAAGAGGCTGAACTGTTGATGTTCAAGGTGGACTACATGAAGATAACATGCTTAAAAATGGA
AAGCAGAAAGTAACCTGCAGTGATGAACATTTTGGTCCAAATCTTGTTTTAAATCTTACACCT
GAAAGTAAAATATTGGGATCACTTTTCCCTGTCTAAACTCCAGGATACAGTATCCAATTTATC
CAACAGAACTGTGGTGTCAATGTGTAATTAATTGTGTAATAAGCCTTCCCAAGTTTCTTTT
CCCTGGAAAAATAAAAAAGGTAATAGAATTTGATGTTTATTTAAACCCCATGTCATGAGGAGGT
ACTAGTTCCAAGCAACAAACTCCTTAATTTGCTCTAATAGATAGGTATGGTTTAAATCTTTCCAT
TGTGTCTTTTCATTTAATTTTCTGAAGCTTGCAAGGATAGATTGAAATGTTATAGGTTTGTG
GAGTAACCAACAGTATGCAAATTAAGAAAAAGCCAGAGAACCTAGAAAACATCCAGTGGAT
TACAGAATTTCTTCCCATATTTCACTCCTCACTTTTACAATTTTCCCAATCCTCTACTTCAG
TGGGATGCTGAGGCTAGTGATTGAACAAAAATTAAGGCTGTGCAATTTGAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_406

ACGTTCAAGATGTAGCCATGACTGGAGAAATTACACTGAGAGGTCTTGTTCTTCCAGT
GGGTGGAATTAAGACAAAGTGCTGGCGGCACACAGAGCGGGACTGAAGCAAGTCATTATT
CCTCGGAGAAATGAAAAAGACCTTGAGGGAATCCAGGCAACGTACCTGCCCGGGCGGCC
GAGGTACTACTAATTCTACAATGCCTTTCTCTTTAGTCAGTATTAATAATCTTTTTAAAGTATT
GGTATGAAAAACAAATTTTTGTTGCCCTGATAATGGAATTTTAAACTACCCACAGTTTAAGAG
AAAACATAACTTGGTAAAAAAGGTAGCCAATAAAACCACAATTTGAAATTTGATACCATTTTCTA
CTCACAATGGATGATGAAAAATTTACCTTTAAATGGGTCAGAAGTTGTCTTTGACATTTACC
ATGAAAAAACTACATAAAATGGCTCCCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_407

NNNNAGCGTCCGGGCGGCGGCAGAGGCGGCGGCGGCGGCGGCGGCTAGGAGCGACT
CTCGGTGCTGCAGCGGCGGCGAGCGCTCGCGAGCGGCTGCGGGACGCGAGGTTTCCGGA
GCTGAGCTCAATGTGCAGCAATGGATGACGACAGCCTGGATGAGCTTGTGGCCCGGAGCC
CAGGGCCGGATGGACACCCACAGGTGCGGCCCTGCGGACCCGGCAGGTGACTTTGAAGAAA
GCAGCGTGGGCAGCAGTGGGGACTCTGGGGACGACAGTGACAGCGAGCATGGAGATGGC
ACAGACGGAGAGACGAGGGGGCGTCTGAGGAGGAAGACCTGGAAGACAGATCTGGTTCC
GAGGATTCTGAAGACGACGGGGAGACATTGCTGGAGGTAGCGGGTACTCAGGGGAAACTG
GAAGCCGCTGGCTCTTTCAATTCTGATGATGATGCAGAGAGCTGCCAATCTGTCTCAACGC
ATTCAGAGACCAAGCCGTGGGGACGCGGAGAACTGTGCCATTACTTCTGCTGGACTGC
ATTGTCGAATGGTCCAAGAATGCCAATTCCTGTCCAGTTGATCGAACTCTATTTAAGTGCATT

Table 6

TGTATTTCGAGCTCAATTTGGTGGTAAAATCTTAAGAAAGATCCCAGTGGAGAACACCAAAGC
GAGCGAGGAGGAGGAGGACCCGACCTTCTGTGAGGTGTGCGGCAGGAGCGACCGTGAGG
ACAGGCTTTTGTCTGCGACGGCTGCGATGCGGGGTACCACATGGAATGGCTTGGACCCCC
CGTCTCCAGGAGGTGCCGGTGGACGATGTGGTTCTGCCCGGAATGTGCTGCGCCTGGTGT
TGTCCATTGCCCGGTGATGCGGGTCCCGTGAGTGAGGAGGAGGTCTCCCTGCTCTTGGCT
GATGTGGTGCCCAACCACAGCAGGCGTTCGGCCTCGAGCAGGTAGGACCCGGGCGATAGC
CAGGACACGGCAGAGTGAGAGAGTGAGAGCAACCGTGAACCGGAACCGGATCTCCACTGG
CCAGGAGGGTCCAGCGACACACCAGGGCGCTCGGGTCTTCCCTGCTGGATGAAGCCATC
GAGGCTGTGGCGACTGGCCTGAGCACTGCCGTGTATCAGCGCCCCCTGACGCCGCGCACT
CCCCCGGACGGAAGAGGAAGACAAGAAGACGGAAGAAAGTGCCGGGAAGAAAGAAAACC
CCGTCCGGACCATCCGCAAAAAGTAAGAGCTCAGCGACAAGATCTAAGAAACGCCAACATC
GAGTGAAGAAGAGAAGAGGGAAGAAGGTAAAGAGTGAAGCCACCACTCGCTCTCGAATCGC
GCGGACGCTGGGCCTGCGCAGGCGTGTTCACAGCAGCTGCATCCCGTCAGTGTGAAGCC
AGTGGAGCCCTTTTGGGGCTGCTGAGAGCGGATATTGGAGCTGCCTCTCTGTCTGT
GGAGATCCTTATGAGCTGGATCCCTTCGACAGCAGTGAAGAGCTTTCTGCAAACCTCTTTT
CCCTCTGAGTGCCAAGAGACGGGCTCTGTCCCGTTCAGCCCTGCAGTCCCACCAGCCCGT
GGCCAGGCCCGTCTCCGTGGGGCTTTCCAGGAGGCGCCTCCCTGCCGCGGTGCCAGAGC
CAGACTTGGAGGAGGAGCCAGTGCCTGACCTGCTGGGCAGCATCCTGTCCGGCCAGAGCC
TCCTGATGCTGGGCAGCAGTGTATCATCATCCACCTGCCAGCGCTCCCTCAGCGCCAAGA
GGTGCGGCTCCAGTTTCTTTTCATGCTGAAACTCAGGCAGTCTGTCCAGAGGGGAAGAATG
GATTCAATGGGCTGCCTGCAGCCCCGAGCACTGCCCTCCGGGAGCCCGGCCAAGGCCCCG
TCAGGAAACAGGCCACAGAGCACAGGGCTCAGCTGTCAAGGCAGGTCCCGCACCCACAGC
CCGACCCGCTGGGGGCGCCTGTGAGGCTGGACTTGCCAGCAGCCCCCTGGGGCGGTTCAG
GCTCGGAACCTTGTCAAATGGGAGTGTGCCTGGCTTCAGACAGAGCCACAGCCCCCTGGTTCA
ACGGCACCAACAAGCACACCTTGCCCCCTGCCTCTGCCGCTGTCTAAGATCTCAAGCAGAG
ATTCTAAGCCCCCATGTGCGAGTGTGGTGCCGGGGCCTCCCTTGAAGCCAGCGCCAGAA
GAACAGACATCTCTGAGCTACCCAGGATACCAAAGATCAGGAGAGATGACGGTGGTGGCAG
ACGGGATGCGGCCCCCGGCCACGGGCAGAGCATTGAGATCCCCAGTGCCTGCATCAGCCG
ACTGACTGGCAGGGAGGGCACCGGGCAGCCAGGGCGAGGCACACGGGCAGAGAGCGAGG
CCAGCAGCAGGGTGCCCCGGGAGCCCCGGGGTGCACACGGGCAGCTCCCGGCCCCAGCC
CCCAGTCCCATGGCAGTTTGGCCCCACTGGGACCATCAAGAGGGAAAGGGGTCCGGTCCG
ACCTTTGAGAGCTTCCGGATCAATATTCCTGGAACATGGCACATTCCAGCCAGTCTCCAG
CCCTGGCTTCTGTAAACAGTTCGGGCTGTGGACGATAAGGAGCAGAGGAAGGAGAACCCC
TCACCCCTCTTCTCCATCAAGAAGACGAAGCAGCTGCGGAGCGAGGTCTACGACCCATCCG
ACCCACCGGCTCCGACTCCAGCGCCCCCTGGCAGCAGCCCCGAGAGGTCTGGCCCCGGC
CTCCTGCCCTCTGAGATCACACGAACCATCTCCATCAACAGCCCCGAAGGCCAGACGGTGC
AGGCTGTGCGTGCCTCCTACACGGTGAGAGCATCTTTGGTACAGAGCCGAACC
CCCTCTCGGACCGTCTCCGCCATGTCCAAGCTCCGGGGTGCAGTGGCTGCCGAGGGGGC
CTCTGACACGGAGCGAGAGGAGCCACAGAGAGCCAGGGCCTGGCTGCCCGGCTGCGGA
GGCCATCCCCCCCAGAGCCCTGGGATGAGGAGGATGGGGCGTCTTGACGACCTTCTTTG
GCTCTGAGGAGCGGACGGTGACCTGTGTGACTGTGCTGGAGCCGGAAGCCCCACCCAGCC
CGGACGTGCTGCAGGCTGCCACCCACAGAGTGTGGAGCTCAGGCCCCCTTCCCGGTCCC
GCTCCACATCCAGCTCCCGCAGCAGGAAGAAGGCCAAGAGGAAGAGGGTGTCCAGGGAGC
ACGGACGGACGCGCTCTGGGACGCGCTCTGAATCCAGGGACAGGAGCTCGAGGTACGCGT
CACCATCAGTGGGTGAGGAGCGCCCCAGGAGGCAGCGTCCAAGGCCAAGAGCCGGCGG
TCCTCCAGTGACCGCTCCAGCAGCCGAGAGCGAGCTAAGAGGAAGAAAGCCAAGGACAAG
AGCAGGGAGCACAGGCGGGGGCCCCCTGGGGCCACAGCCGGAGGACGTCCCGGTGCGGGTC
GGGAGCCCTGGCAGCTCTTCTATGAGCACTATGAGAGTAGGAAGAAGAAGAAAAGGAGA
TCAGCGTCCAGACCTCGGGGAAGGGAGTGTCTCCCCACCAGCAGCCTGGAGAGGCTCTGC
AGGCACAAGCATCAGCGGGAACGCAGCCACGAGCGGCCAGACAGGAAGGAGAGTGTGGC
GTGGCCCCGAGACCGGAGGAAGCGGAGGTCCCGGTCCCCAAGCTCGGAGCACAGGGCAC
GGGAGCACAGGCGGCCTCGGTCCCGTGAGAAGTGGCCGACAGCCCGGTCCATTCCCCAG
AGAGGAAGGGGGCTGTGAGGGAGGCTTCCCCAGCGCCCCCTTGACAGGGGGAGCCAGGG
CGGGAAGACCTCCCCACCAGTTGCCAGCCTTGGGGGAAGCACATGTCTGCCGGAGGGT
GCTACGGACGACAAGGCCCCCTGCAGGCTCCCCCTGTCTGGAGGTGGCAGTGT
GAGCCGGACGACCTGGACCTGGATTATGGCGACTCCGTGGAGGCCGGACAGCTCTTGAT

Table 6

GATTTCTCAAGCGACGCCGTTTTTCATCCAGCTCGATGACATGAGCTCGCCACCTTCTCCCGA
AAGCACAGACTCTTCCCGGAGCGAGACTTCCACTGAAGCCTGGTTGCCCCAGCAGCTGG
CGTGGCGCCATCCAGAGGGAGGTGTCATTGATGCCGATGAAACCTTCGCAACCAACCTGCC
AGAGGGACCGGGACCACATGGTAGGCCGAAGGGTAAAAGGTGAGGACACGTCCCGAATGG
GCCGTGGGAGGAAAGCCTGAGTGAGCCACAGGGGAGCCCGCAAACAGTGTTTCAACACCC
GGGGGGACAAACGAAACGAGCCAGCAAAAAAGAGAGAAGCCAGAGAAAGCCCGAGAATCT
AGCGAGGCCAAGGAGAGAGAGCCAGAGAGAACGAACGATCCACCCTCCGGGACGAGGCA
GGACACAAACAACCCACCAAGAGAGCAGGGGCAGATACACAGAGTACGAGACTAGN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_408

ACCCCTGCTGCTGGCTGGGTTCTCAGCCCCTGACCATGAAATGGTTCCACATCGAT
CTACAGAAAAAACAGCCACTTTGGCCGTGGGCCCTGACGCGTAATATCATTATGGAGTCAGC
AGCGCATCCCGTCCCATTATCGCCTGGCCAAAGCTTTTCCAAGGCCAGCCTGGCTGCAAATG
GCTTTCTCCTGTCTAGGGGGGCCACAGCCACTGTTTGCCCTCCACTACCGGAGGAGAAAT
TTATCTTTAATTGACACTGGCTGCCACCCCTTGCTCGGCTGGCCAGGCTCCAAAG
CCCGATCTTTTCCCTTACACTTCAGGAACAGGCTTCCCTGGCTTCTTCCCTCTCCTCGGCCAT
TCCGTCTCACCCTGCTGTTCTACACTGCCAAGACAGCTCCCGGGTGTGTTCTTGTCTTT
CTTGGTGAGCTGGACACGGAGATCTCAGAAGTCTGTGGAGAAAAGTCTGAGAGTGACAGG
AACAGGGCAGGGAGGGAGCTGACACTGTGCCGCTACTATATGTATCATATCACAGGTAGACAC
ATGACACCAGGCCAGGCTCTTCACTCTGTCTCTGAAACAGGGGGCCATCATTATTCCTAACA
AACAGGGAAACCATTTTCGGTGAGTCACCCCAAGTCACCCAGCTAGCAAGCAGCAAAAGCAA
GACTTTGAATTGAGGCCCTATGGTCTACACAGATGCCAGAGTAAGAGTGAGGAGTAAG
ACAAGAATAAGGAGAGGCAAGCAGGCAACCAGACCCGCCAGAGCCTGGTGCAAGATGGAA
ACGCAGGGCCCCCTGTTCAACCATTATTAATTTTCATGATGGTGACAGCCAAGCATTAAACCCA
GCATGGGGCCCCCTTCTGAGTGGCTGCACAGGTTGCACACCCATGAAGCTGGCCCTGCGTGT
GCCCTATGTGAACGTGAGAGGGATAACAACAGTGAGAGCCAAGGGCCACGTCTGACCATC
ACTCACCATCTCCCGTCTTATCCAGGCCCAGGATGTGTTCACTCTCCATCCCTAAGTGCTC
CCCAGTTGTGCTACAGTCTCTAGTTGGCCTCAGTTTCATCAGCCATCCAGCCAATAACTTTG
GCGTCCCCAGGATCTTGGCCCATTTAGAACTGGGTAN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_409

CAGAGCACAGATACCCAGAACTTCTCCTCCGAGTCCAAGCGGGAGACAGAATATGG
TCCCTGCCGTAGAGAAATGGAAGACACACTGAATCACCTGAAGTTCCTCAATGTGCTGAGTC
CCAGGGGTGTACACATTCCCCACATTCCCAACTGTGACAAGAAGGGATTTTATAAGAAAAAG
CAGTGTGCGCCCTTCCAAAGGCAGGAAGCGGGGCTTCTGCTGGTGTGTGGATAAGTATGGGC
AGCCTCTCCAGGCTACACCACCAAGGGGAAGGAGGACGTGCACTGCTACAGCATGCAGA
GCAAGTAGACGCCTGCCGCAAGGTTAATGTGGAGCTCAAATATGCCTTATTTTGCACAAAAG
ACTGCCAAGGACATGACCAGCAGCTGGCTACAGCCTCGATTTATATTTCTGTTTGTGGTGAA
CTGATTTTTTTTAAACCAAAGTTTTAGAAAGAGGTTTTTTGAAATGCCTATGGTTTCTTTGAATGG
TAAACTTGAGCATCTTTTCACTTTCCAGTAGTTCAGCAAAAGAGCAGTTTGAATTTTCTGTGCGC
TTCTATCAAAATATTCAGAGACTCGAGCACAGCACCCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC
TCACCACATGTTGGTGAAGCGGCCGCCCGGGCAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA
ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG
GAAGTGCAGTGTGAGCTGCAACAAAAATAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAAGTATA
ATAACTAAATTCACATTTTTAAAAAAGGTAAAGTGAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA
GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAATATCCCTA
GAATAATTGTTTGCTAATTTTTATTTCTGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTC
GCCCT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_410

CAGAGCACAGATACCCAGAACTTCTCCTCCGAGTCCAAGCGGGAGACAGAATATGG
TCCCTGCCGTAGAGAAATGGAAGACACACTGAATCACCTGAAGTTCCTCAATGTGCTGAGTC
CCAGGGGTGTACACATTCCCCACATTCCCAACTGTGACAAGAAGGGATTTTATAAGAAAAAG
CAGTGTGCGCCCTTCCAAAGGCAGGAAGCGGGGCTTCTGCTGGTGTGTGGATAAGTATGGGC
AGCCTCTCCAGGCTACACCACCAAGGGGAAGGAGGACGTGCACTGCTACAGCATGCAGA
GCAAGTAGACGCCTGCCGCAAGGTTAATGTGGAGCTCAAATATGCCTTATTTTGCACAAAAG
ACTGCCAAGGACATGACCAGCAGCTGGCTACAGCCTCGATTTATATTTCTGTTTGTGGTGAA
CTGATTTTTTTTAAACCAAAGTTTTAGAAAGAGGTTTTTTGAAATGCCTATGGTTTCTTTGAATGG
TAAACTTGAGCATCTTTTCACTTTCCAGTAGTTCAGCAAAAGAGCAGTTTGAATTTTCTGTGCGC

Table 6

TTCTATCAAAATATTCAGAGACTCGAGCACAGCACCCAGACTTCATGCGCCCGTGGAATGC
TCACCACATGTTGGTCGAAGCGGCCCGCCGGGCAGGTACAGTAGGATAGTTATATGGAAAA
ACTAGAGAGTTTCCATTAGGGGCATGATTTTCATCAAAACAGTTTATGGTATTTTGCATGAAAG
GAACTGCAGTGTGAGCTGCAAAACAAAATAAAAGCCATCTGTAAGGCCATAAAATTGAACTATA
ATACTAAATTCACATTTTAAAAAAGGTAAAGTGAAATAAGTTCTATTAGTTTCTTGGCACAA
GAAATGCAATTGCATATGGCACACGCATTTCAAGAAATGAAGTAAATCTGAAAATATCCCTA
GAATAATTGTTTGCTAATTTTATTTCTGTACCTCGGCCGCCACCGCGGGGAGCTCCAATTC
GCCCT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_411

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA
AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCGTGTAACTGTGT
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTCCCG
GTGCTACTATGTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTGCGTTCTGTCCCATAAAAGATG
TTTTACAGCTTTCACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA
ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT
CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCACTCTTTTTGTATGTTTTT
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCT
CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT
TTTGTGTTGATTTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG
GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA
ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA
CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA
TATTTTCCAAGGTTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGGAACCTTTAACCCATGTGG
CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAAGGGGTCCAAAACCCGGGC
CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTGAGGCCGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG
CAACAACGACCAAAACACNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_412

>MPM2000-002P8_breast_Table1_413

NNCCTTTCTGGAAATTTTTTCGGCTGCCCCGTTTTTTTTTCTCTTCTGGCCTTTTGC
GCCTATCTCATGGGAAGGTCTACCCCTTTCCCATTCCTTGTAGCGGCTTTAGGTAAGTAGAAA
TTGAAGTTAGTATTACCCCAAGAGGGCCAATTACCCCGGCAGAACCTGTCAAGAATTAGA
GTCTATGGAAGTGAAGTGAATGGCAAATAAATGCTAGATGTAATTTAATCAAGGGATTCTTT
CAAAGTACAGTGCATCCACCTGGATAGTAAGTATAGTTTGACAGTCTCACAAGAAGTGAAAA
ATTAATATGTCAAGAAAATTGTGAAAAATAACAGTTAGCAAATTTACTGCTCAAATCCAATTCTG
TATTCAAAAAATATTAAGAGCTGATCAATGATTTATTTTCATACCTCATTACAGTAAGAAAAAG
CCCTCTGAAATTTATATTTGAAAGCAAACCTGGGACAAAAATCTGCTTTATCTATGAACTTCCC
ACTAGAAAATACAAGCATACCATTTATTAGAGAACATAAGACATCAAAGCCTTATGTTTTAAAC
CATACTGAAATCATTTACCAATAACAAAGATCTTAATCTAAAAGATAGTGAATACATCATCATC
ATGAAATCTGTTTTATGTGCTCTATGAAGTACTTGGAGAATTGCTTTTTTATTTTTCTTTTGCTT
TATTAGGTCACACAAAACAGAATGAATTAGCAGAAAAATGTATGTTATAAACAGCATTTACTA
CTTCAATTTAATTTTTTTTACTAACAAATTGTGGACCTTTTTGATGACACTTATGTATGTTTTAA
TAAATTATGTACTTATTAGTACTTAATGAGCCCTTCTGCCTCAATATAAAATTAATAACTTG
GAGAATTACAGATTTTATTGTAGGCCCTGATGTTAGTCACTTTGGAGAAGCTAAAAATTTGGC
CAAAATGAATGATCCAATGATCCTTTAAGTTATCTTTATATTTAATATAGTGTGATCCTGGACT
ACACTGATTTAAACATGCTTTTTGAAAAATGTCTTAGTAATAGGGCAGTAATCTTCAGTGTGT
TTCAAACACTACTTGCACCAAAATCACGTAGGTTGTTGGGTATTGGTTCTCAAACATAGGATAA
GAAAGACACCTGCAGAGTTTGCTTAAACACAACCTGCTAGCCCTGCCCTGCCCTGCCCTGCCCT
TAGAGTATCTGATTTAGTAGATCTGATCTGAGATGAGGCCCGAGAGAGGCTGCATTTCCAA

Table 6

CAAGTTCCCAGGTGACGTTAATGCTGTTTGTGGGACCAAACTTTTGACAGTCACTGCCCAA
GGTATCTGGTAAGAATGCATACTCTTGGGCCCCATGCTTAAATTTGAATTTCTGAGATTGGG
GTCTTCAGATCTGCATTTAACAACATCCTGGGCAAGTGTGAGAACCACAGTTTAAGAATCACT
GTGACAATTTGGCTGGGTTAATTTGACTATTACTGGCCAATGCATCAGACGTCATATATCATA
TACATAAAAAATGGAAATAATGCTACATGAATAGCCCCAAGCCTGATACGGTTCCAATGAACAC
ACAGGGTTTTGAATATAAATCCTACCTCTGTTACTTACTAGCTTTGTGACAGTGACAAAGTTA
CTTTGTCTCTGAGCCTCAGTTTCCTTATCTATAATAGGGGTATAACACCCAAATTTTGAGGAT
TAACACTATTATACACAGATTATCTAAGCACAGTACCTAGCATACAGTTGGCATTGGATAAAT
ACTAGCTATTACTTATTTCTTCAGTATCTGGTCAAAGCAAATTTTTCATTCACTTAAATGCAG
TACTTACACTCCAAGGTAACAGAATAATAACAATCTTCTATTTATTGCTCCCTATCAATGTT
CTAAAAACCTTACATTTATTTAATCCTCATAAAAAATCCTGTGAGGTAGGTAGTATTATCATCCC
TAATTAAGAGATGAGGAAATTGAGACACAGAGAGATTAAATTTGCTCAAGGTTACAAAAACAG
TAAGTGTTAGAGCAAGAATTTAAACCAAGCAAGTCTGACTCTAGAGCCCAGGATTTCATCAC
AATATTCCTTCTATGAGCAAATCTCAAGGTTTTTGGATATCTATAGTAAACCATTTATACTT
CTAGTCAAGTAACACATATGAAAATTCATGTCCACACCATGGTGAAGAGTTGTTCAAAGAATA
AAATGAATGCCTTGAAATTTTGGCAGATGATACTACCATGATAATAGGTAAAAACTGGTGCAT
GTTTTTACTACGTGGACAGAGTAGTCCATGGTTAACCAATGAAATGAACATCCTCTCAAATAT
ACCATTCAAAGAGGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_414

NNCCAGTTGCCACTCCATAGGAGTTGAAAAAAGTTTTTGTTTTTTGCCCATCTGTT
AAGATGTTCTGAGACAGGGCCAGTTAATAAACCATTAACAAAGCACNTGGAGTCCGGGTT
TNCNCTTTCGCACTACGTCTNNACATCACTACTTAACTTGTAGACTTGAGATGTGGAATG
CAGGTCATGTACTATGAAAAGTTGATTGTAGCACAACCTGTTCAATCAGTAAAAGGTCTTCGGC
AAATTCCTTTAGAGTATACTTTCTATAAACTACATGTTCCACAAAAAGGTCAATTATATAC
AATTGATTTGTTTTACTTAATCTTATTTGCTCAGATCTTGCAAATGCAATGAGAATATTAAGCC
TGAGGCTAGTTCTCAGTGTATAGGTTTAAACAAATTAAGGCTCATTTTCCCAAATCAAATAGT
TTTTAGTTTTCTTTTAAATTATGAATTACATTCATAGTACAAGAAGAAATGCTTAAGGAAGAA
TTTCAAAGAAATCTGAGCAGTTAATAAAGAGATTAACTCAACTGAAAGAAAAAATTGAAAGC
ACTAAAAATGAACAGTTAAGGCTCTTAAGATCCTTGACATGGCTAGCAACATAATGATTGTC
ACTCTACCTGGGGCTTCCAAGCTACTTGGAGTAGGGACAAAATATCTTGGCTCACGTATTTA
AGAGCCTGAATATTCAGGGTCTCGCTTTGACACCCAGGCTGGAGTGCAGTAGCACAAACA
TGGGTCATTGTAGCCTCAACCTCCCAGGCTCAAGCAGTCCCTTCACCTCAACCCCCACATA
GCTGGGACTACAGGTGCTTACACCCAAGACCAGTTAATTTTTTGTATTTGTTGTAGAGATGT
GTTTTTCCATGTTGCCCAAGCTGGTCTTGAACACTGAGCTCAAGCAATCTGCCTGCTTCAG
CCTCCCAAAGN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_415

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTAAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTATAGACATGTAATTTTATCCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAGAA
AGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTTGGGCGTGCAGTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_416

CgTCCGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACAAGTGGGCATGAGTTTTTATTCT
CAGTGCACAGCAGTATTGGTTTCTGTTTCATCAGCAAAAAGCTTTATTGGTTCCAACAAATTA
CCCTTTTAAACTCCTCTTCTTCTGTTGCTCAGTGGAAACAACACATTTGAATTTGAGATTG
CAGTTTATAGCATTTTTTTTCCCTAAGAACCATATAAATACATGCAAAACCTGTACATGGAGC

Table 6

TTAAATAATATCAAAATGCAAATATAGATTGGGTGCACTGTAAAGCTGAATTGCAAATTATGG
CAACACACACTGGACTGGGGTATACGTTGCTTTGATATCACCATTGTTTGTATGTATGC
AGACCACAATAGTCAATCTTTTGTCTTTTGTACAAAAATACCAGTGCTTGTATACTA
GTTACTAAAAGAAGAAGAACTCAAAATTCCTATCTGCGTGCTAATTGAAAAAGAACACGTA
GATAGATTTGTTGGCACATATATATGGCATATTCACATATGGCATATACATATGGGGAGAA
AACATGAACCAAGGCCAATTCAGTTATGGGAGCTCATCTCCTTCCATCTCTCCTAATCAAGA
GCAAAGGGAACAGCAGGCCTAACAGCAGGGTTGGGAAGGCAAAAGGACTGGCACTGAACT
AAGTGAAGGGCGTCTGGTCTATTCAGAGGAAGAGGCTGGAATGGCTTAACAATAGCAGGC
ATTTATAAGTGCCACCCTCACCATGCATCGGGGGTGGTCCCTAGATATGAAAGGTGAGG
AAGTCTCTGCATACTGTGATGGTACCACGGGCTGCTTCAATTGTAAGGCAAAGGAAGCAGG
AAAGAAAGGAAGGGATGCATTTAGAGGCTTTCCACACAAGCGAGTGTCCACGCCCCCTCT
GGGTTTTTCAGCAGTGAGGTAACCATTTCAGATTTAACCATGCCAACTCTCCTCTCTGAAGCTC
AAGGGGAAGAAGAACTCAAACCCTAAAGAACCACAAAGTGTCCAGAGGGATTTCTAGGTG
ATCTCTCTCTTAACCCCTTTAGGGACAGGAGAGTCATTCCAGAGGACAGATGATACTATGGG
AAGGATCTAGCCTTAAGACTGTCACTCAGGGCTAGAACCAGCCATTGTTTTATCCATTAGAA
TTCTGTCCCCATTTAATATATTGCACAAAATCTTTCTAGGGGAGGGAAGGCATCACAATAAG
ATCCTTGACAAAACTCACTAATGGAAAACTCCAGGGGGAACAGGAAATAAAAACCATGAA
AAATGCAACCCCAATCAGAGTATCCTTATAGACCAGGAGATATTCGTGTCTTTATACCAC
TCTGCCAGCTATTCTTCAAGAAACACAAATCCAACAGAGGCCCTGATCCTAATGACTAGTC
AGGAAAGATCTGTCTATCCATCTGCATGGTGGGGTTGGGGGAAGATTCAATTCCTGACA
GCTGTGTCCCTTGCTGGGTGTTTTCTGACTATCCACAGTTTACTACCCGTTTTCTAGGTTT
ATTAAGAGAGGAAGCTAGGATGATACGTTCTCCTTCTCCCCATCAGACCCTTTCAAATCCAA
AGCACCATTTTGGGAAAAAGTGTATTAACCTATGCCATATTTACCCACTGCCAGTTGGATCA
GTGAACTGAATAGAAAAAATTTATATAAAAAACATATGCACATAGACACTTAACTTACCTAA
TTCCATATCAACAAAATTTATATAAAAAAGTCTAGAACCACCAAAATTTTCTCCCTAAGTATA
AAGTACGCTGTTTGCAGAAAGAAAGTATGGTGATTGGTTTTAAACCAATTACAAATATATC
AAGTCACCTGTGCATGCCAAACAGCTGGTTATGTGCTCCCTTCCACAGGGCTACATGACGGCA
CTTTATTTTAAATCCTTTAAACAAAATACATATGGCTGACCCAAAAATATCAGTTTCTGATCTA
AAGAAAACTATAATTTTTGCATATATTTCTATATTTCTCTCCTATTATGGAACTAGAACACAA
GAAAAAAACCATTGACTTTTAAAAAGTAGACACAAGCCCTCAAGGGTAACCTGTGAGGCAC
CATGAGAACCTTTGTGAACAGGAATGGTAAATAGCCTTCAAAGCTCGTTATTGGCTTGCTA
TTTAAATGATCTGAGGTAATACAAGATTTGATAGAATTAAATCTTCTAAAATAGTTGATGAAT
ATATATGTGAACCTAACACCTTGGGTGAGCTGTTTTTTCCCTATGAGTATTTAAGACACA
AAAAAGAATTATTGAAGCATGTACGTTTACAAAACCAAAATCAAATTTGCTTTCCTATTTCC
TACGATGATGGATTATGTAGTCATGGGGATATGTAGGGGACATTGTTCTTTATGTTTCCTAC
TGTGGACAGCTCAGGTGAAAGGGGTGAGGGAGGACAGATCCAGAAGAAAAGGCTAGGTGG
ATCAGGTCTATCTCTCACATGGGAATTTGGCGTTTCATACATCCCCTCTTCTTGACTCTC
ATCACTCTAGAAAGGGGGGTGGGCTTCATTTATCTAATGGGAGGTGAGAGTCAGTGAGCTG
AACTGGCCCCCTACACAGAAGTCAACACCAGCAGGGATACAAATGGAGCTCCTGCAACCGTG
GCTCCACGTTGTCCAGTAAGGAACACTTAAAAATCTCCTAGCAAAGTCCCCAACTCCTGA
GAGGCAGATGGGAAGGGGATGCTTTGGGCAGTATTCAGGGGAAAAAAGGCACAGGGCTT
TACTGGGCAGCAGCTGGAGCATGTGGCTGAAGCGGGGCTGGAGGAAGGGGGAGTGTGCC
GGGTGCGGGGGGTCTTTTTCTCGTTTAAAGTTGGCAAAATGTACAGGGGCCTCCCACTTTG
GATACatAttgtCACGtTGGGtTgtcAat
>MPM2000-002P8_breast_Table1_417
NNTATAGGGAGTCGACCCACGCGTCCGGTTTGATCAGTAACTGGATCTGTGTTTAAT
AGGTTATATTTACCTTTAGGCACATAATGATTGTTTTACAGTCACTTGGCCATGGGTTAGT
GATTCTTTCTAAAAGCATTTCTCATAGACAGTATCACTTCAAGTTCTAGCTGTAAACAAGGGA
TCAAAGCGGTGGTCTCATTGGCTGTACCCTCTGGGAGATCCTTGTGTTTGGTAGGTGGGTG
GGGAGAATCAGAAGTAGATTAAAGGATATGTGCTTTCTTTAGGTGTTCTACTACAGTGTGAAA
ACGAAATTTTTAAAGGGGCATTTTATCCCATAAAGACTTTAAGTTGAATAATCTTTGGGTA
CAAAATAAGAATTTGAAATAGGAATTTGGGTTATGCCTGATCAGAAAAGACCCTGATGGCA
GAAATAAACTCCCATCAAATACCACAAGGCAAAATGGCGGTGAATGTGTTCCAGTTTTCCT
GACTGCTTCCCTCTTCAAAGAATGGCCTATCTTTCTTCTACTCAGCTCCTAGTAGGATTCC
TGCACAGAGAGCAGGGAATGTCAGTTTATAGAGCTACAGACATTTAGATGTTATCAACAC
GGACAATACTAGATTCTGCTGAAGACGTACATCATGTTCTAGTGCTGAGGAAAGCAATTGAA

Table 6

TTAGGGGCAGAGACTCCTAGATTATCTGGTGGTGCCACTGATGATGCTGCCTGTGGCATTTA
TACATTTTTGACTTCTTGATTCAATACAAATTTAAATTATGTCATCTGGGCAAAGATAGGAGG
CTGTGCTATTGGGAACATGTGTCTTTGTGAAATTAATGTAACCGATGTCTTAAACCTAAATATAA
ATATGTGGACATACTTTTAAAAATTAGTTACATTTGTCCTAGCTTTTCATAATAAACCGTGAAA
CCTGGGTATTAGTATATATGACTGTATTCATAGAGAAAACCTGTGTGTTTAGCAAGATCTGCTG
GCTGCCCTTTGTGTAGGTGTCTGAAAACATAGGCCCTTTCAGGATAATAAGAGGGGACACAAT
TTAGGTTTTTTTTTAAAGATAGAGGCAGCACCTTTGCAATTGTAAATATTATGTAAGTCCATGG
CCAGTAAAAATGAAAGTGGATAGATACGGAAATACACACAAAGTGAATTTTGCTAAACAAAT
CAATGGCACTTAAGACATTTCTATTCTAAAAGGCTTATTCTTAAGGCTTTTCTATTCTAAAAAT
TTGCAATGTTTTAATTGAATATTAGATTTTGTAATGTGGTTTATTTGTCACGTGGATGAAATA
TCAGGAAATAACTCACTGCTCAGTGGAAACTCTCATGGCTGCTGTTTTTTGTTGTGTTGTTTC
AGGATTGGAGGTTTTAAAGCAGGAAACAGCAGTTGTTGAAAACGTCCCCATTTTGGGACTTT
ATCAGATTCCAGCTGAGGGTGGAGGCCGCATTGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_418

>MPM2000-002P8_breast_Table1_419

TATAGGGAGTCACCACGCGTCTGGTATCTTACATCTTGGACCTTGGTCAGTTGTGC
TATTCATTATTAACACTAAAACCTTTGGCGGTTCTTGCATAACATTGTCAGATTTTTTAGTGTA
TTTCTGTGAAGTCATTTTTTTCTTGTCACTTCTTTGTAGTAGTTGCTGTTTGGATAAAAGTT
GATGTGTGATTTTTTATTAACAAATAGTAAACCTTCAATTATAGTTAGTCTTGGTGAAGTAA
GATGTTTGTAGACTTTAGAGTTCTTTAATTTCTGGCACAACGTGACTGTTGAGCTAACACCAA
ATAGTGTGTTGGCAATACCTTTCAAATGGCTGAAAACACCTAAAAATTGTTCACTCAGAAATAT
CTGTCACTGCTCTGTTGCCAAAACCTCAGAATAGAACTTAGACGTATGTCTGAGTCCCTGAGA
TCACATGCTAAAGTCGATGAAAAGTAACCACTGCCACTGTCTTGTGTCAGAACTTTTACAGTA
CAGAAAATAACAGAATAGCCTTCTGTAATGAGGCGTTTGTAGAGTTTGCATGAGATTCTAA
TACTTCAGTAGGACCCTACCTACGTGGTTCACTACAATGGTTACCATAAAAAATCTGGCAG
GATTTTAAAACTCAATCAGTCTTTCTTTGAGCTAGTGACTTGAAAAGAAAGAGAGAAGGAAA
AGAGACCATATTAAGTCCATGCCAGTTGCTTGGCTAGAATATGATCAACGACTTGTAGTAGA
CTCAAGTTTTTAAAAAACACTATTTTACTTAACTGTTTCTTATCTAAATCTTGCAGAGTGTCA
ATGTTATCATTGATTATAGAAGACAGGGATAATACCTTTATCTCTGGCCACTCAAAAATGCAG
TGCCAGGAGTGCTAAACCTAGAGGCCAATACTGATGACCTGGAAGGTGATCCATATGATTGT
CACCACAAAGTGCTTTTACACAAAACTTGAAAATTTGAAAACATGATTTTTTAAAGTTTCTC
ATCTCACCAGTCTTGGTGTTTATATTGCAAATCTATCAAAGTAAGAAATAATTTGTGCTGTATA
CAAATTACATGGGGAACATAAAGGAGTGAGATCCTTCTGTGATAAAATGAATTCACCACTCTG
GTTACCCAACTACAGAACCTCCTTTGATCAGGCCAGTAGGTTGTGATGCAGGCTGGAGCCC
CCGAATGCCCCACACACACTGCAGCATTGACCAGACCATCCGAAACCTGCGTCCCTGGTGA
TGTTCTCAAGCCTCGGAAGTGGCAAATGGAATGATATGGCCGGTTGCGGTTGTAGGAGAG
TTGTGACTTAGGCAGGAGTCGACCTCCTCAAGTAAATGGAACGATTCAAAGGCAGGCTGCC
CTGACCAAAAATATCTGCCATGAATAAAGGTGCCTGAAATCCTGCTAAAAAAGGTA
AAAAAATACATTATCCTAATCTGTAAATTTTCTACATACTACTAAACAGAAAAAACTCGGG
GGCCGGACCAATGCCTCTATGGCGGTCCAAATATGTCGGCTTAAACACGGCTGGTAACCTG
GGGCCCACTAACTTGAAAAACCTTCCCNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_420

>MPM2000-002P8_breast_Table1_421

ataGGGAGTCGACCCACGCTCCGGGGATGCGCAAAGCAGGCGGGGCGTTGGAGT
TCAGaTGTTTCGCTCCCGGGATAGGCTGCCCGGAGAGGGAGAGGCGGGGTGGCTGTATC
ACGTGGATCTGCTCCCGCCGCGCCGCGCCGCGCTCTTCTCTGTCTCGGCTGAGG
CAGCCATCTTCTCTTGCCTGCTGCTGGTGTGGAGGACCTCCCTGCTTCAGATTTACCAA
CAGCATGAATCAAGAAAAGTTAGCCAACTTCAGGCTCAGGTCCGGATAGGGGGCAAGGGT
ACAGCTCGCAGAAAAGAAGGTGGTACATAGAACAGCCACAGCTGATGACAAAAAGCTTC
AGAGTTCTCTAAAAAACTGGCTGTGAATAATATAGCTGGTATTGAAGAGGTGAACATGATTA
AAGATGATGGGACAGTTATTCATTTCAACAATCCCAAAGTCCAAGCTTCCCTTTCTGCTAATA
CCTTTGCAATTACTGGTCATGCAGAAGCCAAACCAATCACAGAAATGCTTCTGGAATATTAA
GTCAGCTTGGTGCTGACAGTTTAAACAAGCCTTAGGAAGTTAGCTGAACAGTTCCACGGCAA
GTCTTGGACAGTAAAGCACCAAAACCAAGACATTGATGAGGAAGATGATGATGTTCCGAA
TCTTGTAGAAAATTTTGTAGAGCATCAAAGAAATGAAGCTAACTAAAAGTTTGGTTTGGAA
GCTGGCATGGACTAGATTTAACAATCAGCTATGTGGTTCCAAAGTTTACAGACATGGAGA

Table 6

ACATCACCTGTTACTAGTTCAGTAATATAAATATTTTGTATATTAATAATGCTGTTTGTTCAGC
 ATTTTTCGGTCATTTGATTTTGCATTTTGCACCTCCTCCCAGGATATTTTGGTCAAAATAT
 GAAGTATTGGTGCAGTTTGAGGGTGTGTTTGGTTTTGATTCCTGGTTTTTGTGTTTTGTTTG
 GGGTATTTTGGTGTATGTATGTTTATGTATGTGTGTTGGGTATGTGTGTATACAGTGGAGAGC
 AAATTGGAACAGTTCTATTTATCCTCCTCCTCCTCCCAGTAGAAATAAAAAAATCTTTACAT
 TTGTTACTTTTCTTTTCCCCCGTAAGACACAGAATTAATGGAAAGTGAGTATCTTGGATTTC
 AAATCTGAAGAGATTTTACCATTAGTGGTTTGATTTTAATTTGCTTGGTTAACTATCATATTTT
 TCATACACTTCTCTGGATTAAAATATCTTGAGGTATTTTGCCACTGGCTTCATGCTGGAGTA
 ATGGGTAACATATCTTTGGTATGGTTGCCTTAGATTAACTTACCTAGTCAGACCCAGAAGAAC
 TTCTTTTACTAGCTTGCTTCTAAATGCCTTTTTTCTCCTCTCCTTTTGGTCTCCAAATGGCCTGG
 TCAGCTTTTGGTAATATTCTTCTCATCTTCCACCTAGCTTGAGAAGGATGTTCTCCATATAG
 AGTTTAGCGAGTGCCATATCCTCCTCTTTTGTAAAGATTTTGTTCCTCAGCTTGAGGAACAAC
 TCATCTTCAACTTTTTATTTCTCCTGATGTTACAGTTTGGTAGATTTCAAACCTGGAATAGCTA
 GCATGTGCTTGCTAAATAATTTTATGCCAGCCTTATCCTGTATCCTAGCTGTTCTTAACAGCA
 GGTACAAAAATGCCTGTTTTTTCAGCAAGGTTGAAATTGGGAATGTCCTTTTGAATCAGAAGAA
 AATAGGCCATAGACTCATCTCCAGCACAAATGGGCATTCTATGAAATGGTACTGGCCCTAG
 GAGGATTTTCTCAACCACTCTCCTACTCTTGGCCTTGAACCTACCTCTGGGTTGGATCTTACT
 ATTGTAGCTGCTCACTATACCCTCCTGCATGCTTAGAATAATGCTTTGAGGGGAGCACTGGT
 AAAACACAGTATTTATTTTTTACCTCCTTAAAGAGGACTTGGAGGTAAGTTGCATTCATTAC
 TCAAGTTTCCCTCTTGCTGTCTAATAAGAAGCTTACTTTTTGCTATATCAGCATTTGTTACAGCC
 AATATTTAAGGACAAAAATTTAGAAAAATATATCATTTTCTGGCCCATCATCAAACCTAATACAGCT
 TAACCTTGACAGCTACCAACTTTTGTGTCAAGCTAGATATCTTTATTTGATATCTAAGGTGCAA
 GACCAACAATATATTAAGAGATCTGTAGACATGAAGGCAAAGCTCTTGTATTTTTTTCATCC
 AAACACCTCAATTTATTTTATAAATTCGTTTCTTCTGTTATGTTTTATAATATATGGAC
 TAAACAAAATAAAAAAaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaagggggggggggccaaaaatcccc
 gggggggccatggggcccccgggttttgttaagaagggggcccccctatgggggggcaataatagcagcaggaggcagc
 agcggcggggttaacaccaacgtcgggacggggaaaccaagggcgaccagcgggacacctggggagggaaggaccccaacct
 cgtcggcgggggggccacatagtcggaaccccccccccaagaggtataagcgcccgagggaataaaccaccggtgttc
 atcgtgtgacaccagccctatttctggcgaggagaa
 >MPM2000-002P8_breast_Table1_422
 gGCGGCCGCCCGGGCAGGTACGCGGGGGCCAGTTCTCTTCGGGGACTAACTGCAA
 CGGAGAGACTCAAGATGATTCCCTTTTTACCCATGTTTTCTCTACTATTGCTGCTTATTGTTAA
 CCTATAAACGCCAACCAATCATTATGACAAGATCTTGGCTCATAGTCGTATCAGGGGTGCGG
 ACCAAGGCCCAAATGTCTGTGCCCTTCAACAGATTTTGGGCACCAAAAAGAAATACTTCAGC
 ACTTGTAAAGAACTGGTATAAAAAGTCCATCTGTGGACAGAAAACGACTGTGTTATATGAATGT
 TGCCCTGGTTATATGAGAATGGAAGGAATGAAAGGCTGCCAGCAGTTTGGCCATTGACCA
 TGTTTATGGCACTCTGGGCATCGTGGGAGCCACCACAACGCAGCGCTATTCTGACGCCCTCA
 AAACCTGAGGGAGGAGATCGAGGGAAAGGGATCCTTCACTTACTTTGCACCGAGTAAAGG
 CTTGGGACAACCTTGGATTCTGATATCCGTAGAGGTTTGGAGAGCAACGTGAATGTTGAATTA
 CTGAATGCTTTACATAGTCACATGATTAATAAGAGAATGTTGACCAAGGACTTAAAAATGGC
 ATGATTATTCCTTCAATGTATAACAATTTGGGGCTTTTCATTAACCATTTATCCTAATGGGGTTG
 TCACTGTTAATTGTGCTCGAATCATCCATGGGAACAGATTGCAACAAATGGTGTGTCCAT
 GTCATTGACCGTGTGCTTACACAAATTGGTACCTCAATTCAAGACTTCATTGAAGCAGAAGAT
 GACCTTTTCATCTTTTAGAGCAGCTGCCATCACATCGGACATATTGGAGGCCCTTGGAAAGAGA
 CGGTCACTTCACACTCTTGTCTCCACCAATGAGGCTTTGAGAACTTCCACGAGGTGTCC
 TAGAAAGGATCATGGGAGACAAAGTGGCTTCCGAAGCTCTTATGAAGTACCACATCTTAAAT
 ACTCTCCAGTGTCTGAGTCTATTATGGGAGGAGCAGTCTTTGAGACGCTGGAAGGAAATAC
 AATTGAGATAGGATGTGACGGTGACAGTATAACAGTAAATGGAATCAAAATGGTGAACAAAA
 AGGATATTGTGACAAATAATGGTGTGATTCATTGATTGATCAGGTCCTAATTCCTGATTCTG
 CCAAAACAAGTTATTGAGCTGGCTGGAAAAACAGCAAACCACCTTCACGGATCTTGTGGCCCAA
 TTAGGCTTGGCATCTGCTCTGAGGCCAGATGGAGAATACACTTTGCTGGCACCTGTGAATAA
 TGCATTTTCTGATGATACTCTCAGCATGGATCAGCGCCTCCTTAAATTAATTCTGCAGAAATCA
 CATATTGAAAGTAAAAGTTGGCCTTAATGAGCTTTACAACGGGGCAAATACTGGAACCATCG
 GAGGCAAAACAGCTCAGAGTCTTCGTATATCGTACAGCTGTCTGCATTGAAAATTCATGCATG
 GAGAAAGGGAGTAAGCAAGGGAGAAACGGTGCGATTACATATTCCGCGAGATCATCAAGC
 CAGCAGAGAAATCCCTCCATGAAAAGTTAAAACAAGATAAGCGCTTTAGCACCTTCTCAGC

Table 6

CTACTTGAAGCTGCAGACTTGAAGAGCTCCTGACACAACCTGGAGACTGGACATTATTGTG
GCCAACCAATGATGCTTTTAAGGGAATGACTAGTGAAGAAAAAGAAATCTGATACGGGACA
AAAATGCTCTTCAAAACATCATTCTTTATCACCTGACACCCAGGAGTTTTTCATTGGAAAGGAT
TTGAACCTGGTGTACTAACATTTTAAAGACCACACAAGGAAGCAAAATCTTCTGAAAGAAG
TAATGATACACTTCTGGTGAATGAATTGAAATCAAAAGAATCTGACATCATGACAACAATG
GTGTAATTCATGTTGTAGATAAACTCCTCTATCCAGCAGACACACCTGTTGGAAATGATCAAC
TGCTGGAAATACTTAATAAATTAATCAAATACATCCAAATTAAGTTTTGTTTCGTGGTAGCACCT
CAAAGAAATCCCCGTGACTGTCTATACAACATAAAATTTATAACCAAAGTTGTGGAAACCAAAAT
TAAAGTGATTGAAGGCAGTCTTACGCCTATTATCAAAATCGAAGACCCACACTACAAAAGT
CAAAATTTGAAGGTGAACCTGAATTCAGACTGATTAAAGAAGGTGAAACAATAACTGAAGTGAT
CCATGGAGAGCCAATTATTAATAAAATACACCAAAATCATTGATGGAGTGCCTGTGGAAATAAC
TGAAAAAGAGACACGAGAAGAACGAATCATTACAGGTCTGAAATAAAATACACTAGGATTT
CTACTGGAGGTGGAGAAACAGAAGAACTCTGAAGAAATTTGTACAAGAAGAGGTACCCAAG
GTCACCAAAATTCATTGAAGTGGTGATGGTCAATTTATTTGAAGATGAAGAAATTAAGAGACTG
CTTCAGGGAGACACACCCGTGAGGAAGTTGCAAGCCCAACAAAAAGTTCAAGGATCTAGAA
GACGATTAAGGGAAGGTGTTCTCAGTGAAAATCCAAAAACCAGAAAAAAATGTTTATACAAC
CCTAAGTCAATAACCTGACCTTAGAAAAATTGTGAGAGCCAAGTTGACTTCAGGAAGTGAAC
ATCAGACCAAGAAGCAATCATCAATAAATCTGAACACAATAATTAATATTTTTTTTTCTGAAT
GAGAAACATGAGGGAATTTGTGGAGTTAGCCTCCgGAGTTAGCCTCCTGTGGAGTTAGCCTC
CTGTGGTAAAGGAATTGAAGAAAAATAACACCTTACACCCTTTTTCATCTTGACATTAAGAAGT
TCTGGCTAACTTTGAATCCATTAGAGAAAAATCCTTGTCAACAGATTCATTACAATTCAAAT
CGAAGAGTTGTGAAGTGTATCCCATGAAAAGACCGAGCCTGTATGTATGTTATGGATACA
TAAATTCGACGCAAGCCATTATCTCTCCATGGGAAGCTAAGTTATAAAAAATAGGTGCTTGGT
GTACAAAACTTTTTATATCAAAAGCCTTGCACATTTCTATATGATGGGTTTACTGGTAAAT
ATGTTATTTTTTACAACATAATTTGTACTCTCAGAATGTTTGTATGATGCTTCTGCAATGCATA
TTTTTTAATCTCAAACGTTTCAATAAAACCATTTTTCAGATATAAAGAGAATTACTTCAAATTGA
GTAATTCAGAAAAACTCAAGATTTAAGTTAAAAAGTGGTTGGACTTGGGAACAGGACTTTAT
ACCTCTTTTACTGTAACAAGTACAAATAGTGTAGCAGGTAAAAACACCTCAGGGATTTTCAG
ACCAAAATTGACCTATATATATTTTTAATTCATCATATATCTGTCTGTTTCTTCATTTTCTCA
ATTTCCACACGCTATAAATTTAGATCGGCCAATAAAGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_423

NNNNNCAGGTA^{CT}CTGATTTCAGTAAGTCTCATAGGTTAAAAAAAAGTCACCAATAG
 TGTGAAATATATTACTTAAGTGTCCGTAAGCAGTATATTAGTATTATCTTGTTTCAGGAAAAGGT
 TGAATAATATATCGCTTGTATAATATTGAAAAATTGAAAAGTACCTCGGCCCGCCAGGCGAGT
 ACCATCTTGGCCGGATGACTTCAGCATTAGTGTCAGGTGTATTTTTTTTAAATAAGGCGCAT
 CAGCTTTTGGAAAAGGCGAGCTTTTTCATTAATGTCCACGTAAGGAATATGGCCTATACAGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_424

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNCCCCCCCCCAGGGGGGGGGGGGAAAAAAAGGTGA
 AAAAAAAATTCCCCCGCCCCGGGGGGTCCCCTTTTTTAAAAGCCCCCCCCCGCAATGTTCA
 AAATTTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCAGACAAAGTAAATTTATTGAGACAGACAGAA
 ATGCACCTACTCAGGACTACAGTTAAGCATTTACTATTAAACCAAGAGTTGTGTTCATCTCC
 AGATAAGTCTACGTGGAAAGCATTCAAGATTTACTAGTGTTTTGTACATCACTATTTTCATC
 ACAATAGGGACAACAAACTGACACTCAGGATTTGATGGGCTCTCATTACAATGCTATACATTT
 AACAGGAACAAACATCAGTGACTTTGAGAAAAAGTTATAAAAAAGACCAAAACCACCCACTGTA
 GAATGGGCTCTTGGATGTTACTGTACAGCGTGGTCAAGGTAACAAGAAGAAAAAAATGTGAG
 TGGCATCCTGGGATGAGCAGGGGGACAGACCTGGACAGACACGTTGTCATTTGCTGCTGTG
 GGTAGGAAAAATGGGCGTAAAGGAGGAGGAAACAGATACAAAATCTCCAACCTCAGTATTAAGGT
 ATTCCTCATGCTAGAATTTGGTAGAACAAGAATACATCATATGGCAAATAACTAACCATG
 GTGGAACAAAATTTCTGGGATTTAAGTTGGATACCAAGGAAATTGTATTTAAAGAGCTTTCAT
 GGAATAAGAATAAAAACCTGTTCAATTAAGAACTTTTCAAAAGTGAATTAGTGAGGACTCAGCTTA
 ATACCTGTATCAAATGAGGAAGTGGTTTATTACAATATTTTTATAATCAGTATTTTATGTGTAC
 TTGGTCACTATACAAGTGACTTCTTGTCACCTGGTACAAGTGGACTTTTTGGAGGACTATTTCC
 AAGAAGAAGAAAGCAAACATTCTACTTCTAAGGATAAGGTAACCTCATTACAATCTTTAGTACT
 CATGGAAAGTATTAAGAGATCTTTAAAAAATCGAATTGCTGTCTCATGCAAAAGTGAGGCTATGAA
 AGTATTAAATATTGGGCTCCATCGATTTGGGGGTTCCCATCTGAGGAGGGCTTTTATTTAAT
 GTTTAATGAATCAAAATATCTTCTTAGAATGTCTCTGAAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGG

Table 6

GAAGTGTCTGTTGAGCACTCTTCTCCATCATTAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCTC
 TTAATTTGATACTTGTCTAAGATAATTAGGCAAATTTAAATCAGTGGTTCACCTGTTCTAG
 AAGTTTTCTAAGTGAAATCAATTTTCAATTTTAATTTGTTCTCTTGTACATTTTCTAAGCTC
 AAAGGAGATAGTAACAATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGTGAGATTTACAATGTCGTGATTT
 TTAATATACTTCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAAATTATCTCAGTTTTGT
 TCAAGAGAGAAAAAAATATTGAAACAAAGGTGATGGAGTTGAGATCCCAAAACAGAGTTTG
 CCTATGGTCTGTCTTCTATGGGGAAAGTAAGTACAAAACCTCAGGGTTATTTACGAAGCCA
 AAGGACNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_425

>MPM2000-002P8_breast_Table1_426

GTCACCCACGCGTCCGCAGAAAAGGAGCAAAGCCATTTCATTCTTCAGATGAAGATG
 AAGATGAAGATGATGAAGAAGATTTGAGGATGATGATGAGTGGGAAGACTGATCTATATATT
 ATATATATATATATTTTAAAGGTGAAATACTAAACACTACTTTCTGTCTGTGGATTCTGTAAAT
 TATCATGTAATGTTCTACCAATTTGCTGTATATTTTGTGCTTTTGTCTTTTAAATCT
 GTGCAATACCTCATTTAATCTGTAAAGGTTTGTGCGTAATCCTCTACAAAGCTACTCCCTGTTA
 TTGTGTGCAAGTTTACACCAGGATGCTCATTGATTTGTGAATATTTTTCATTCCATCAACAA
 GGGAGTTTAAATACTATATGTGAGACTGACAAAAACCTTAATGTAATTTACTTATAATGCCAG
 AAGGAAAACACTATTTTTCATACCCTACTTTTTCTGTACCTAAATTTTCTTAAAAAAAATCTAGT
 ATAGCACTACATTTCTTTTAAAGTGATGCAGACCTTAGTTTCTTTAGCCCCCTTATTTTGAATA
 CAATGCTACATGAATGTTGAAGCTGATACATTGCACAGTTCTGTAGACATCACTACACCGA
 TGTAGTTTCTCAAATTTTAGCAATATGCTCTACATAAAATCACTACAGAGATACTAGTGGGGA
 AGACGATTAACACACCTCTTACAGTAATACTGCCTGTTATTGGTATAGCAGTGGTATTTGCGAG
 ACTGGGATCATAAGGAGCCCTTAAATACTTGTATTGACTGGGGTATTTTTATGCTGTAGCA
 AATGTGACAGGCTCTTTTAGCAAAATTTTGAATTTTGTGTTATTACTCTGAAACAAAAT
 TTAAGTTGGAGTTTCAGGGATTTAGGGAGTAGTTTTTTCATTCTACATGAAGTGAAGTAATTA
 TGGTAACCTCAAATATTTGGTTAAAAAACTATACAAATCAGAATAGTACTAAAATACTGTAGAA
 TTTTAGCATTTTTATTTTGCATTTGTGTGGATTGAGGTGTTTCAGAAATACCAACCATAAAAAAT
 GTAATCTAGTTGGCAAAGGTGTGCGCTAAACACGGAACCGAACATGCATTGATTTGGATAA
 CTTTTGAGGGTTTTTGTCAAATAGCATGTGAAGAGTTACATTTTTCTTAAAAGATTGGTGGTC
 CCAATGTCAGAGTTCTTGGAACAGATAACTGAATGATAGATTTTTTTTTTAAAGATAAACT
 TTACAACCTGCACATTTGTTATGCATACTAAATGGTGTGTTAAAATTAGGGTTTCTTTGCCTCT
 CTACACTACATAATCTGCCTAAAGGTGGTTGTTTCATATTTATAATGCTAATTATCATCTAGAA
 CCTACTTTAAATTTAGGTAGAAAATTATCTGATTTAAATACAAACATATTTTTCTCACATTGAG
 TAATATGCATAATGTAGTTCCAAATGTATTTTCTTACTATAGTCACAATATCCAATAAAATTA
 CGCTATCTAGAATTGTACCAACCAAAATCTCGTATTGGCAGATCTTGACAGGCTGGACCTGC
 AAGATGTGGCTTGAATTTTAAACATTTATTACATAATCTCTAGTGATCATGCATCTAGTTATCA
 TAAGAAATAATTTAAAGGTTTTGTTGCTGAAAGCAGTAAGTGGTGCAGTAAAAACTTAAGT
 TATTCAAAGAATGTTATCTTTCTTGCAAGAGTAATTTAAGCACATGGGAAAGATTCTAGACTTT
 TTGTTTCTTGCAACAACAGTGCCTCTGCTGCTAGAAACCTTTTTCTACTTACTATCATTTTTA
 TTGTGGCTTGAGCTCAGTCAATCTGGTGCAGATGAGGCTGGACAACCTACTAACCAATAAAAT
 CAGGAGTTTGTACAAAAGTTAAATGGAACATTATAATTATTTTAAAGTAATGTTAATTGAAAAA
 TTTTTCTTTTGAACAATATAAAAAACATTTTAAATTTCTAGAAATGTCTTCAGGGTAATGCCA
 ATTTAAGATCTCTCTTAACTTGTGGCCAGAAATTTCTAGATTTTCCAGCTGACTTTGGTATAAT
 ATATATTTATCAGGAACTTCTCTCAGCAGAGAGTACCCATTCTTCGAGTTCAAAGCACAAATTT
 TAAACATGTAATGATATATAATTTGCCAAAGGTAATTAATTTATCTTTTTTCTTAAAGAA
 GAAAAAGACATTGGTTGTTGTTACAAAAAGTCTAAATTAAGTGTGGTTGAAACACAGCAGCTG
 TGGAGTTTCAAGGTCATGAAGACTAAATCTGCTTTACCAAGTAAGGTGTAAGGTTGCATG
 TTTCACTCTACCATCCTGCACTGTGAGCAGCACTATACCTGTGCGTTGTCTGAAAGCCT
 TCCGTATATTCTCCAGCTAAATGGTCTGCTGCTAGCCTTTGCATTTAACAACTAGCATGAGG
 CTTTTATATCTAAATGCTACGTGATAGACAATTTAGCTAGCCACATATTGTATGTATGAGAT
 TCATAAAGACTTTCAATCATTTTCTTTTTCAGACAACCTGAAATTTTGTAGTATGTGAATCTTT
 TTTTGAATGTATAGTGAATAGGATGTTGCACTGGTGGCAATTCATCATGGAGCATAATAAAA
 TTAATTTGACCCAAATAGAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAGTACCTGCCGGGGCGGCCGCTCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_427

Table 6

>MPM2000-002P8_breast_Table1_428

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGCGGCCGGGCCAGAACGGCTTGTG
TAACTTTGC AAACGTGCCAGAAAAGTTTAAATCTCTCCTCCTTCTTCACTCCAGACACTGCC
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCGCTCCCCGTTGCCTTCCAGGACTGAGAAAGGGGAAAGG
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCCACCCTTGG
CATTGCTTGGTGGAGACTGAGATACCCGTGCTCCGCTCGCCTCCTTGGTTGAAGATTTCTCC
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTTATTTCTGTGAGCCACGTCTCTCCTCGAGCGGGG
TCAATCTGGCAAAGGAGTGATGCGCTTCGCTGGACCGTGCTCCTGCTCGGGCCTTTGCA
GCTCTGCGCGCTAGTGCAGTGCGCCCTCCCGCCCGGCCAACAGCAGCCCCCGCGCG
AGCCGCCCGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACACGGGCAG
GTGTTGAGCTTGTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCCGGGGACCCGGGC
GCCGCCGTCCCTGGTGAGCCAACGCCTCCGCCAGCAGCCCCGCACTCCGATCCTGCTG
ATCCGCGACAACCGCACCGCCGCGCGCGGAACGCGGACGGCCGGCTCATCTGGAGTCAC
CGCTGGCCGCCCCAGGCCACCGCCCGTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGACATCTAG
AGCCCGCGAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACCAGACAGCGCCGGGAGAAGTTCTG
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCAGCCGCTGGACGGCATGGTGGGCGACGACCCTTACA
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCCTTATTACAATACTACTACGATACTTATGAAAGGCCCA
GACCTGGGGGCGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCAG
ACCTGGTGGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCCATGTA
CAACCTGAGATGCGCGGCGGAGGAAAAGTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT
CAGAGATTATGATCACAGGGTGCTGCTCAGATTTCCCCAAAGAGTGAAAAACCAAGGGACAT
CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATTCTGGGAATGGCACAGTTGTATCAACATTAC
CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG
CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACCACAGG
CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC
AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAAAACCTGGAACTATATCCTAAAGGT
CAGTGTAACACCCAGCTACCTGGTTCCTGAACTCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG
ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTTACCGTATTAGAAG
GCAAAGCAAAACTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAAATAGAC
TAACCTCAGTAGGATTTATGTATTTTGA AAAAGAGAACAGAAAACAACAAAAGAATTTTGT
GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTTGAACGCTTAAGTCATCATTACTTGGG
AAATTTTTAATGTTTATTATTATTTACATCACCTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTTGTAATTA
CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCTTTTGAATTTGTAGTGCAAAAT
GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG
GAACTTTAGTGAAACATAATAATAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC
AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGCTGAGAAAGAAACAACACATTA
CCATTGGTGTCAAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT
ACATCCCTATATAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAACTTCCTTTCTTCAAGT
GCACAATTTCAATTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC
CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCAGAGAT
GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA
ACTGGAAAGTCATTTTGTGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAAATGCATTTAAACATATT
AAAGTATTTGCCAAAGATACAATTTTCTGCTGACATAAAAATCACACAAACAAGTCCCCCCC
AAACCACAACTGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT
TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTACAGCTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTTATATTATCTAGAACA
CAGGAACATCATCCTGGGTTATTCAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTGTCTGAGATATAG
TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA
CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCAATTTGAACTGT
GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTTGAGAANNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_429

>MPM2000-002P8_breast_Table1_430

NNNNACCATGATAATATGATGCTTCTAATCCAAAAGAGGAAAGGCATTGGGAGTCAG
CTCCTAAGGGCTGGAGAGGCAGAGGGAGACAGAGGAGCTGGTACTGCAGAGCGGTGCTCT
GATTGGCTGGACGGTCTGAGCTGGGCTATAAAAGAGACCCCTACAGGCTTAGCAGGAAGAC
GCTCAGAGGATTCTGACAATATCTTTACCGGAGAAGAGGCAAGTACGCTCAAAGCCGAAG
CCACAGCTCCTCCTGCCGCATTTCTTCTGCTTGCGAATTCGAAGCTGTTAAATAAGATGTG

Table 6

CAAAGGGCTTGCAAGGTCTGCCGGCTTCTTGCTTGAGGAGTGCAAAAGATATGAAACATCGG
CTAGGTTTCTGCTGCAAAAATCTGATTCTGTGAACACAATTCTCCACAACAAGAAGGAC
AAAGTGGTTATTTGCCAGAGAGTGAGCCAAGAGGAAGTCAAGAAATGGGCTGAATCACTGG
AAAACCTGATTAGTCATGAATGTGGGCTGGCAGCTTTCAAAGCTTTCTTGAAGTCTGAATATA
GTGAGGAGAATATTGACTTCTGGATCAGCTGTGAAGAGTACAAGAAAATCAAATCACCATCT
AAACTAAGTCCCAAGGCCAAAAAGATCTATAATGAATTCATCTCAGTCCAGGCAACCAAAGA
GGTGAACCTGGATTCTTGCAACCAGGGAAGAGACAAGCCGGAACATGCTAGAGCCTACAATA
ACCTGCTTTGATGAGGCCCAAGAAGATTTTCAACCTGATGGAGAAGGATTCTACCGCCG
CTTCTCAAGTCTCGATTCTATCTTGATTGGTCAACCCGTCCAGCTGTGGGGCAGAAAAGC
AGAAAGGAGCCAAGAGTTCAGCAGACTGTGCTTCCCTGGTCCCTCAGTGTGCCTAATTCTCA
CCTGAAGGCAGAGGGATGAAATGCCAAGACTCTATGCTCTGGAAAACCTGAGGCCAAATATT
GATCTGTATTAAGCTCCAGTGCTTTATCCACATTGTAGCCTAATATTTCATGCTGCCTGCCATG
TGTGAGTCACTTCTACGCATAAACTAGATATAGCGTAGAGTACAAGGGGACCATCCACGCCA
ATCGCATAGTTTTGAGACCCGGGGAAATAAAAGCCGAGGAGAAGACGGGGCAACACAGCGA
GGGATTCAACACACATGAACCGAAGAACAATGATAAAAAATAAGAAAGTCAGGTGTACTA
TATAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_431

GCGTCCGCCCCACgCGTCCGCTGCCCGCTTCCCCGGAACCGAGCCCCGCTTGCCGT
CAGCCCCGAGCCGGGCCCTGGCGGTGCCGGGAGGGGACCCATAGCCCCCTCCGGCTTAGC
CCACAAACTTTTTGGCCAGAAATGGAGGTAAGTAAGGAGGTCTCTGTACCATGGCTCGTAC
AAAGCAGACTGCCCGCAAATCGACCGGTGGTAAAGCACCCAGGAAGCAAAGTGGCTACAAAA
GCCGCTCGCAAGAGTGCGCCCTCTACTGGAGGGGTGAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCTG
GTACTGTGGCGCTCCGTGAAATTAGACGTTATCAGAAGTCCACTGAACTTCTGATTGCGAAA
CTTCCCTTCCAGCGTCTGGTGCGAGAAATTGCTCAGGACTTTAAAACAGATCTGCGCTTCCA
GAGCGCAGCTATCGGTGCTTTGCAGGAGGCAAGTGAGGCCTATCTGGTTGGCCTTTTTGAA
GACACCAACCTGTGTGCTATCCATGCCAAACGTGTAACAATTATGCCAAAAGACATCCAGCT
AGCACGCCGCATACGTGGAGAACGTGCTTAAGAATCCACTATGATGGGAAACATTTCAATTCT
CAAGCACGCTCTCCAACGCCAGCGCCGCTCTCGCTCGCCGAGCTCCAGCCGAAGGAGAA
GGGGGGTAAGTAAGGAGGTCTCTGTACCATGGCTCGTACAAAGCAGACTGCCCGCAAATCG
ACCGGTGGTAAAGCACCCAGGAAGCAACTGGCTACGCCGCTCGCAAGAGTGCGCCCTCTA
CTGGAGGGGTGAAGAAACCTCATCGTTACAGGCCTGGTACTGTGGCGCTCCGTGAAATTAG
ACGTTATCAGAAGTCCACTGAACTTCTGATTCAAACTTCCCTTCCAGCGTCTGGTGCGAG
AAATTGCTCAGGACTTTAAAACAGATCTGCGCTTCCAGAGCGCAGCTATCGGTGCTTTGCAG
GAGGCAAGTGAGGCCTATCTGGTTGGCCTTTTTGAAGACACCAACCTGTGTGCTATCCATAC
CAAACGTGTAACAATTATGCCAAAAGAcattcAgctagcacgcccgcATACGtgagaaCGTGcttaagaaT
CCACTATGATGGGAAACATTTCAATTTCAAAAAAATAAATTTctcttctTCCTgTtattgtaGttctga
acGtTaatatTTTTTTTcctgGGGTcAa

>MPM2000-002P8_breast_Table1_432

>MPM2000-002P8_breast_Table1_433

NNCGGCACATGCGCGTCCAAATAGCTGAGGGGCGGGCCGAGAACGGCTTG
TAACTTTGCAAACGTGCCAGAAAGTTTAAATCTCTCCTCCTTCCCTTCACTCCAGACACTGCC
CGCTCTCCGGGACTGCCGCGCGCTCCCCGTTGCCTCCAGGACTGAGAAAGGGGAAAGG
GAAGGGTGCCACGTCCGAGCAGCCGCTTGACTGGGGAAGGGTCTGAATCCCACCTTGG
GATTGCTTGGTGAGACTGAGATACCCGCTCCGCTCGCTCCTTGGTTGAAGATTCTCC
TTCCCTCACGTGATTTGAGCCCCGTTTTTATTTTCTGTGAGCCACGTCTCTCGAGCGGGG
TCAATCTGGCAAAGGAGTGATGCGCTTCGCTGGACCGTGCTCCTGCTCGGGCCTTTGCA
GCTCTGCGCGCTAGTGACTGCGCCCCCTCCCGCCGCGGCAACAGCAGCCCCCGCGCG
AGCCGCGCGGCTCCGGGCGCCTGGCGCCAGCAGATCCAATGGGAGAACACGGGCGAG
GTGTTCAAGCTTGCTGAGCCTGGGCTCACAGTACCAGCCTCAGCGCCGCGGACCCGGG
GCGCGCGTCCCTGGTGAGCCAACGCCTCCGCCCAGCAGCCCCGCACTCCGATCCTGCTG
ATCCGCGACAACCGCACCGCGCGCGGCGGAACGCGGACGGCCGGCTCATCTGGAGTCAC
CGCTGGCCGCCCCAGGCCACCGCCCGTCACTGGTTCCAAGCTGGCTACTCGACATCTAG
AGCCCGCGAAGCTGGCGCCTCGCGCGCGGAGAACCAGACAGCGCCGGGAGAAGTTCTTG
CGCTCAGTAACCTGCAGCCGCCAGCCGCGTGGACGGCATGGTGGGCGACGACCCCTTACA
ACCCCTACAAGTACTCTGACGACAACCTTATTACAATACTACGATACTTATGAAAGGCCCA
GACCTGGGGGAGGTACCGGCCCGGATACGGCACTGGCTACTTCCAGTACGGTCTCCAG

Table 6

ACCTGGTGGCCGACCCCTACTACATCCAGGCGTCCACGTACGTGCAGAAGATGTCCATGTA
 CAACCTGAGATGCGCGGCGGAGGAAAACTGTCTGGCCAGTACAGCATACAGGGCAGATGT
 CAGAGATTATGATCACAGGGTGCTGCTCAGATTTCCCAAAGAGTGAAAAACCAAGGGACAT
 CAGATTTCTTACCCAGCCGACCAAGATATCTCTGGGAATGGCACAGTTGTATCAACATTAC
 CACAGTATGGATGAGTTTAGCCACTATGACCTGCTTGATGCCAACACCCAGAGGAGAGTGG
 CTGAAGGCCACAAAGCAAGTTTCTGTCTTGAAGACACATCCTGTGACTATGGCTACCAAGG
 CGATTTGCATGTACTGCACACACACAGGGATTGAGTCCTGGCTGTTATGATACCTATGGTGC
 AGACATAGACTGCCAGTGGATTGATATTACAGATGTAAACCTGGAACTATATCCTAAAGGT
 CAGTGTAACCCAGCTACCTGGTTCCTGAATCTGACTATACCAACAATGTTGTGCGCTGTG
 ACATTCGCTACACAGGACATCATGCGTATGCCTCAGGCTGCACAATTTACCGTATTAGAAG
 GCAAAGCAAACTCCCAATGGATAAATCAGTGCCTGGTGTCTGAAGTGGGAAAAAATAGAC
 TAACCTCAGTAGGATTTATGTATTTTGAAGAGAGAACAGAAAAACAACAAAAGATTTTGT
 GGACTGTTTTCAATAACAAAGCACATAACTGGATTTTGAACGCTTAAGTCATCATTACTTGGG
 AAATTTTAATGTTTTATTATTTACATCACTTTGTGAATTAACACAGTGTTCATTCTGTAATTA
 CATATTTGACTCTTTCAAAGAAATCCAAATTTCTCATGTTCCCTTTTGAATTTGTAGCAAAAT
 GGTCAGTATTATCTAAATGAATGAGCCAAATGACTTTGAACTGAACTTTTCTAAAGTGCTG
 GAACTTTAGTGAAACATAATAATAATGGGTTTATATATGTCATAGCATAGATGAATTTAGAAAC
 AATGCTCCTACTGTTTAAATACATATGGACACATCTGGTGCTGAGAAAGAAACAAACACATTA
 CCATTGGTGCAAGAAATATTACTATATAGCAGAGAAATGGCAATACATGTACTCAGATAGTT
 ACATCCCTATATAAAAAAGTATGTTTACATTTAAAAAATTAGTAGATAACTTCCTTTCTTTCAAGT
 GCACAATTTCAATTTGACTTGAGTCAACTTTTGTGTTTGAACAAATTAAGTAAGGGAGCTGCC
 CAATCCTGTCTGATATTTCTTGAGGCTGCCCTCTATCATTTTATCTTTCCCATGGGCAGAGAT
 GTTGTAAGTGGGATTCTTAATATCACCATTCTTGGGACTGGTATACATAAGGCAGCCGTGAA
 ACTGGAAGTCAATTTGATGACTGATGTGATACATCCAGAGGTAATATGCATTTAAACATATT
 AAAGTATTTGCCAAAGATACAATTTCTTGCTGACATAAAAAATCACACAAACAAGTCCCCC
 AAACCACAACGTCTCTCAAATAGCTTAAAAAATTGAAAAACATTTTAGGATTTTCAAGTTT
 TCTAGATTTTAAAAAGATGTTTCAGCTATTAGAGGAATGTTAAAAATTTATATTATCTAGAACA
 CAGGAACATCATCCTGGGTTATTCAGGAATCAGTCACACATGTGTGTGTGTCTGAGATATAG
 TCTAAATTAGCAAAGCACATAGTATTACATACTTGAGGGGTTGGTGAACAAAGGAAAAATATA
 CTTTCTGCAAAACCAAGGACTGTGCTGCGTAATGAGACAGCTGTGATTTCAATTTGAAACTGT
 GAAACCATGTGCCATAATAGAATTTTGAGAANNNNNNNNNNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_434

CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA
 CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAATGCCGTGCT
 ATAGTATTATTTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAGGCACTCTTAAGA
 AACCAGTGTATTTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAACGTGTGT
 GAGAATTCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATCCATTAACGTATTCCCCG
 GTGCTACTATGTTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGTTCTGTCCCATAAAAGATG
 TTTTACAGCTTTACCCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
 TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA
 ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTCCCTATTTTGGTGTTCAGCTTGAAAAA
 GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAATAAGGTTGAT
 CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTGTAATTTAGAATTTT
 AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTGTATGTTTTT
 AAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAAATTTGGATTGCT
 CACAAAGCACTAGGAAATGTATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT
 TTTGTTTGATTTTATAGGCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAACCTGATCATTTGG
 GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAAGCGGTA
 ACTTTTTAAGATAATAATCATACAGAAGGTATGAAGTTCAATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
 AGGTGCCATAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGGAACG
 TGTCTATTAGTCTTTGCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCCCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA
 CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA
 TATTTTCCAAGGTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
 CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCAACTTTAACCCATGTGG
 CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAAGGGGGTCCAAAACCCGGGC

Table 6

CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG
CAACAACGACCAAACACNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_435
>MPM2000-002P8_breast_Table1_436
CAATTGTTTCCGCAACGGTCTTCCCTTGAATCTGGGTGTCCTGAGTGGCTTGGGGTA
CCTCGGGAGGTTCTGTGAGATAAATGGATGTAGCCTAGGGAGTCCCGGTAAATGCCGTGCT
ATAGTATTATTTAGCCATATCTAGAATAATTTGTTGCCGTACTTATTAAAGGCACTCTTAAGA
AACCAGTGTATTAGACTCTTGTAGTTAAGAAATTTACCCACGAGACCCTGTGTAAGTGTGT
GAGAATTGCATGTTGTACAGCGGTGAAATCAGTGGCATGTAATTCATTAACTGATTCCTCG
GTGCTACTATGTTTGTAGACGTGACACTGACATGTTATTTCCGGTTCTGTCCCATAAAAGATG
TTTTACAGCTTTCACCACAGCTGCATCAGCTTATAGTTACTATCATTATGGCCGGAAGACTGT
TCAGGTGATAAAAGACTGATGAAAGTCATCCCTCACTGTTAGTAAGGAAGCAGTATACATCA
ATGGGAACAGGGCCCATGGAAATGTACAGGAGTTTCCCTATTTTGGTGTTTCAGCTTGAAAAA
GGACTTGTGAGAATCAACTGTGTCATCAAAATTTAAGTAATGTGCATTGAAAAATAAGGTTGAT
CATGGGAATATGCAGAATTTCCAATGTATTTTAAATACAAATAAAATTTGTAATTTAGAATTTT
AATCTTAGGTTTCTTGATTAATTTATAAGAGATCAATTATTGTCAGTCTTTTTTGTATGTTTTT
AAAAACATAGTCCAGAGCATGGGCAGAATTGACACCTCTCTTTAAGTGAATTTGGATTGCT
CACAAAGCACTAGGAAATGTCATGGGGTTCAAATATATATCCTACACAACCTGGGCAATACATT
TTTGTTTGATTTTAGGTCTGTGTATACATTAACAGTTCATGTAATTAATACCTGATCATTTGG
GATAATGAAAGTGAAGTTAGTTGTAGATGAAGTAAAGTTATAAAAGAGATTAAAAATGCGGTA
ACTTTTTAAGATAATAATCATAACAGAAGGTATGAAGTTCAATTTTCGGTAGTCTTCCAACCTCTC
AGGTGCCTAATAATTTATGTTTGAGGATAACAGGTAACAAAGATAGTCGAGATAGGAGAACG
TGTCTATTAGTCTTTCATCTAAAAGGCAGGAGTTACGTTCTGCCTTCCATGTGTTTTCTGA
CATAGCAATGTTGTTTGATATTGAACCTGGATTTCATATGTTATGTAACATAATATCCACGCTGA
TATTTTCCAAGGTTTTACAACCTTGGGGGACTCTTCTAGCTAGCAGTCAAGGATACACGGG
CGGACAACCGAGACAACACAAAAAACGTGTGGGCCCGGCCGCAACTTTAACCCTATGTGG
CGCGGCCCAAGGAGAACAGGAAGGGCCAGGACTCGGCAAAAGGGGTCCAAAACCCGGGC
CGGGTCTAACACCAGTCGGCCGTCAGGCCGGTAACCCGCCCGGACCGCCGCGAGCGCCG
CAACAACGACCAAACACNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_437
NCACAAGGGTTTTTTTACCCCTGGGAGAACTAAGTGGTGTGGTTTCGCTGAATAG
ATTTTGCTAAGTACTTTAAGCACTGCAGATGCTCCAGTAATATGCCCATAGTTTCCTTTCCAA
TTTCAATTACTGGGAAAATATACATATGGACAATAGATGGATGCCACAATAAAAGGCTGGCA
GCCTAACCTCACATGAATTTTCCCTACCTCTATTTAGGGTGACAGTGGAGGGCCTCTGGT
TTGCTTTGAGAAGGACAAATACATTTTCAAGGAGTCACTTCTTGGGGTCTTGGCTGTGCAC
GCCCCAATAAGCCTGGTGTCTATGTTTCGTGTTTCAAGGTTTGTTACTTGGATTGAGGGAGTG
ATGAGAAATAATTAATTGGACGGGAGACAGAGTGACGCACTGACTCACCTAGAGGCTGGAA
CGTGGGTAGGGATTAGCATGCTGGAAATTAACCTGGCAGTAATCAAACGAAGACACTGTCCC
CAGCTACCAGCTACGCCAAACCTCGGCATTTTTTGTGTTATTTTCTGACTGCTGGATTCTGTA
GTAAGGTGACATAGCTATGACATTTGTTAAAAATAAACTCTGTACTTAACTTTGAAAAA
AATAAGAGGGGAAAAAGAAAAA
AAAAAAAAACCTGGGGGGGGGCCCGGGTCCCAATTTGCCCTTTTGGGGGGCGGTTTAAACAT
TTAATGGGCCGCGTTTTACAACGTCCGGACNNNN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_438
>MPM2000-002P8_breast_Table1_439
NGTGCGTGTGCAAGGTCACGGCGGCTCACAATGGAGCTCTCGGAGTCTGTGCAG
AAAGGCTTCCAGATGCTGGCGGATCCCGCTCCTTCGACTCCAACGCCTTCACGCTTCTCC
TCCGGGCGGCATTCCAGAGTCTGCTGGACGCCAGGCGGACGAGGCCGTGTTAGATCATC
CAGACTTGAACATATCGACCCAGTGGTTTTAGCTGACAAGTCAACTCTAAGCACTTATCTAG
AAGACTTAAATTTGACAGAGAGCGAATAGAACTGTTTTGCACGGAATATCAGAATAATAAGAA
TTCCCTAGAAATCCTACTGGGAAGTATAGGCAGATCTCTCCCTCATATAACGGATGTTTCTTG
GCGCTTGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACAGACCTGCATATTTGGT
GACCTTAAAGTGTACAGAACTGATCTCTCCATCCTATCCACGAGATTAGTTTCTTGGCGCT
TGGAATATCAGATAAAGACCAATCAACTTCATAGGATGTACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTA
CCAGACTCTTATTTCTGCAGCTTTTGAGAATTTAAAGATACCTGAGTCATTTTAAATAAAT
TCAGCTTTCTTTACCAAACCTACCCTTAACCGGATTCTCCTTGAAATGACATCACCTGACACCC

Table 6

ATGGCATGCTGCATGCCACAGCTAGATTACTTTTTAGTGCGCCACGCACTTCTGCTTTTTAT
TAGGTGAGGCAGAATCAAGATCCCTTTTGTGGATCTTGAACCTGTCATGCCACTTTGATA
TTCTAAATTCATACATAAACCAATGAAATATATGTGTTAGAAAAATTGCTATTTCTAGCTGGAC
GCAGTGGCTCATGACTATAATCCTACCCTTTGGCAGGCCGAGGCAGGAGGATTGTTGAG
GCCAAGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTGAGACCCTGTTTCTACAAAAATAATAA
TACAAAAAATTAGTGGCTGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGAGAGGCT
GAGGCGGGTGGATCAACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_440

ACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAATGATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCC
AATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCTATGTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTAATAC
AAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTGAAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTA
ATACTGACAGTAGTTTTTTTGTGTTTTAAGAAAGCAAGTATATTAATATCTCTGTTAGAAAA
GATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCTTAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGG
TACCTGCCCGGGCGGCCGAGGTCCCCCTTTTTTGTGTTTTAATTTCCCTCTANNNNNNNNN
NNNNGGTTTTCTTACAAAGGTTGACATTTTCCATAACAGGTGTAAGAGTGTTGAAAAAAAAT
TCAAATTTTTGGGGGAGCGGGGAAGGAGTTAATGAACTGTATTGCACAATGCTCTGATCA
ATCCTTCTTTTTCTTTTTGCCGCAATTTAAGCAAGTAGAT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_441

>MPM2000-002P8_breast_Table1_442

CGTCAAAATTAACCAAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTTAATTATTAGAAATACATACATGATATAATTAACCTTTAATTTATTTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTCTAGACATGTAATTTTATCCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATAATGGGATTTTTAATACTTATTGAGGTTATAG
ACAGTCTTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAATGTGTCTTCTCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTGTTTTTAAGAA
AGCAAGTATATTAATATCTGTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCCTCTAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAAATGCTCTCCGTTGGCGCTGACTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_443

ACTGACAGGAGATTGGCTTTTACACTAAAAAGACAGAAAATGGACTAAATAGGAAC
ATAATTTTCAAGATTTATGAGTCAGTTTACAATATGCCATATTAGCGATCTCATGATGATTGAGA
CCACAGTCTGGGTTAAAGATGTCTTGACCTCTGAGGCTAGCATAACATATATGAGATAACA
CTTGCTATTTCCAGAAAATCTGTATTTTTATAGAATAACTTTATTTACAATTTCTATCATCC
AATTACTCACTAGGCATTATTTGTAGTACCTCGGCCGCCCCGGGCAGGTAATCATGAAAAGTA
TTAAAGATCTTTAAAAAATCGAATGCTGTCTGTCATGTCAAAGTGAGGCATGAAAAGTATTATTAAT
GTGGCTCCATCGATTTGGGGGTTCCAATCTGAGGAGGGCTTTTTATTTAATGTTTTAATGAAT
CAAAATATCTTCTTGAATGTCTCTGAAAATGGCATCTCATTACCTTACTGGGAAGTGTCTATT
GAGCACTCTTCTCCATCATTAAAGTTAATGCTAAGGATCTTTAAGTGTCTATCTTAATTTGATACT
TGTCATAAGATAATTAGGCAAATTAATCAGTGTTTACCCTGTTCTAGAAAGTTTTCTAA
GTGAAATCAATTTTTCAATCTTAATGCTGTTCTCTGTACATTATCGTAAGCGCAAAGGAGATA
GTAATATGGTTTTCTTTGATGATCTAAAGCGACATTTTACAATGTCGTGATTTTTAATATACT
TCATAGTAATTTTATTGCAATTAAGCACCTGTTTTCTAATATTATCTCAAGATTTGCGCTCATAT
ATTAAGACATGTGTGTCAGTGCAGAGCATGACGAGAGCTCGCATCCATCACATATGATGCGAG
CGCTCATGTGTCGTCAGGAAATCAGTGGGCCAGTCTCCCATCGTCTTCCATATGTCATCG
ATCTGTTTCCATCGCGTGCTTCATCATCCAGCGCTCTATTTTACAGTTAGGCATCAGAAATCT
TGTTTTCAATGCATCAAAATTCGCTGTGAGACNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_444

NNAANTCATAGATCATGTAAGTTTAAATGGAAATTTCAAATTTGTCAGTAATTTGGTA
ATGAAGTTTCTTGTCCATTCTAATCTGTGTTTGTCTTTCAGATCTTTATACATCTAAATGA
CATTTACTCTGTGGTGGGATTCTTGTGTTTCCCTAGCCAGCAGAGCTTACATC

Table 6

AAGACAGCTGGACTGCGATCTACAATAGCGTGGGCAATGGCATCTCTGGCTGACATTAAGG
CTGGTGCATTTGTTTTAGATCCAATGTGTGGACTTGGAAACAATACTTTTGGAAAGCTGCTAAAG
AATGGCCAGATGTGTATTATGTAGGTGCTGATGTCAGCGACTCACAGTTACTAAGGTACTTG
GGACAATCCTGAAAAGCTGCAGGCCTTGAAGGATAAAAATTGAAATTACTTAAATCTCTGTTA
TAGAATTGCCATTGCCCTCAGAAAAGTGTGATATTATTCTGACATTCCATTTGGGAAAAA
GTTTAAGTTAGGAAAAGACATCAAAAGCATTCTACAAGAAATGGAAAGAGTGCTTCATGTTGG
CGGAACCATTGTATTGTTGCTTAGTGAAGATCACACAGGCCCTTGTAAGTTAGCTGTACAG
CAGAAGTTTGCTGTCTCTAGGATTCATATAGCACCCACAGAGCTCCAAGTAACCAAATTTCCC
CCAAAGACAGGAGGTGTGGCTGAGGAGGAGTGACCATATTGAGTGTAGCTTTGAACGCTC
CGTTACTCTTTAGGAGGCGACCGCCCCAGTCAAACACCCACACGCACTGTCTCCTTCCCA
GATAAGGGGAACGGGTTAGAAAATCAATTTAGCAAGGGTGGTATTTCAAGGTTGACTCCACT
AGAACTAGCGTCCCAGCTTCAAAGTCTCCACCTATCCTACACATGCTAAACCAATTTTCAAT
ACGAAGTTATAGTAAAGCTCCACGGGTCTCTTCGTCTTGATGCGGGTAACAAAAA
AAAAAAAAAGATCTCGAGAA

>MPM2000-002P8_breast_Table1_445

NCGTCCGCTCACGCTCCGGGCGGGAGCTGAGTGGCGGCGGAGGGGGCGGGTC
GCGTCCGGGCGCCACGTCCGCAGCCAGAGGCCTCCGCCTCCACCACCGCCGCCACAGTCTT
CCAGCTCCACATCCTGAGAGGACGCCTCTGGAGCCGCGACTGCCCGGGGTTGTGCCGGCC
GCCGCTGCCGCCAGGCCGCCTCAGCTCTCCTCTGCGCCGGCCCGCTCACTCCGCCCGGC
CCCAGCCCTAGCGCTGGCCGCGACCCCGGCGGAGATCATGAATCAGACAGATAAAAAATCAA
CAAGAAATCCCATCATACCTTAATGATGAACCAAGGTTCAATGAAAGATCACCCACA
GCAGCAGCCAGGCATGTTGTCCCGTGTGACTGGGGGTATCTTCAGTGTACAAAGGGAGCT
GTTGGTGCCACCATTTGGTGGTGTGGCTTGGATTGGTGGAAAGAGTCTGGAAGTGACCAAAA
CAGCTGTTACAACTGTGCCTTCCATGGGAATAGGGCTGGTGAAGGGGGTGTCTCTGCTGT
GGCTGGAGGTGTTACAGCTGTTGGGTCTGCTGTTGTAACAAAGTGCCCTTAACAGGAAAG
AAGAAAGACAAATCTGACTGAAATATAGAGATACACTTGCCTCCACAGCACTGTAATGCCA
GTGGCATTGAATTGCTAAATTATGGACTACAACCAAGTCAACTGTTTTGGACGTTTTATCTTCT
AACTGCTGTGTTGAAAGTATTGATGACTGGCTTTCATCTAAAAAGAAGAGACCAATACGAG
CACAGTATATGAAGGTTTTCTCATACTTAAGTTCCAGGTTTTTATCTGGTAAAATGTTACACTTA
CTCGGTTGTAAGTGAAGATATGGTATGTTTGAATATTTACTATAAGTCTTTCAGTTTGACTAAA
AATGTGAAAGTTGAATTTAGTAGATGATCTTCACAGTCCATATGTATAATGTGCCAGGTAAC
TCACCTGCCCTTAAGAAGGGAACCTTGAATTACATAAGCCGTACCTTTGATGTGCCTAATA
GTTTCAGATGTCTTAGTTTTTTATAACCATAGTTGATTAGGCCAAGAGGCATTTCATTTCTTATT
TAAGCTGGCAAAATTAGCAGGAATTAGAGAAGTTTTAAAAAGATAAATGGTTTTATGATAATGT
TAACCATCTTTTGTAGTAAATATGCGTTCTATTATTTTAAATCATTGATGCCTTACAAAAGAAAA
CATCTTTTCTAATACCCTGAATATGTGCTGTTCTTAGAATCATCTATGGATTCTTTTAAAGGTT
GTTTGTGAAATTAGTTTTCCCTTTTGAATCTCAGGAGTAGTGGGGTAAAGACATTTCTGCT
TGTCAGTGGATAAGACAGAGCTTGTTAACTGTTTTGGCAGTAGTTAAAAATCAAATTTGACACT
TCTCAGCCTGGGTTTCATGCTTCATCATTAAACACCTCACAGTGCCTAAGGAACATTTACTTA
CTGGTCAGAAGGTATTTTGAAGAGTTTCATATTAAGGAGGAACAAATAAATTTTAAAGTTC
TTAAAAATTACCTAAAACACCCCAAATATAAAAAGAAGCCTTACACCTATTCTGTCTTTAGGA
TGTCTTAAATTATTAGCAGTACTCCTTTTTTAAAAACACTGTAAAAGTAACCACAAATATGTGA
GGACTTACTATTTTAAATGGAATGGAATGAGCTCCATAGATTAGTTTTGAATATAAGTATATA
AAAGTGATCAGTGGTTTATATAGGCTTTAAAAACATGTTATCTTACAGTCCCTTTAAAGCAGC
CATAGAGTTTGTATCATTTTTCAAGCCAATTTCAAGTCAAGGATTGAAATTGTTGATTATGGAT
GATAAATGTGTCATATCTTATTAATATGTCTCATGTCTCGTTCCTTCTTAATATGATTAGCTG
GAATTCATTTTTCTTTTCGTTTCATGTTAATTTTATAAACGTTTAAACAAATTGGCATATATACTT
GGCATTCTGTCCACCAAGGATTGTAATCCAAGCCTGGGAAAATCTTAAATTTCTTTTACTT
AAATCTGGAAATTTGTCTCATTCTGCCACCTTTTTTTTTTTTTTTTTTATAGTGGAGGGGAG
GAAAGGGGGGTGATACCTTGCAAGTAAGTAAGTCGAAATAGCATGCCTGAAAATTTGAAACAG
ACCATTTCTAACACCCAAGGCTTGTATATAAAATACTTGAGAATTACATTAATGTGGAATCAACA
GATGCAGAAGAATATAACATAACTTTTAAAAGCTTTCATAAATACCAGCAGCAATTGTAAGCA
AATCTACAAAGGTTCTTGAACTTTCTATTATATACAAAACCTGAAAAGTCATTAAGGAGTTCAA
CTAATCAGGAATTTAAATGGTCATTTATTTTCATGCAGTATGATTTAAGGTATTTCTTGAGATTCT
GGTCAAATGTCATAATCAGCAAACGGGATTAAAAAAGAACTCCAAATCACTAAATAATTAT
CTAAATAATGGTATTGGAGAACTTGTTTCCTGCTATTTGGAAGAGATTGTTGCTTCATTGCTA

Table 6

GTTTGTATTTCTAACTTCTACAGTTATAGACTCCACTGTGCTTTGTGTCTGAATTTCTCAGTAT
AGACATTTTGTCTTACTGTATGCTTGCATATTTATTTTCAACTTTGCCTGTCTTTAAAAATTGCTTG
AGGAAAAATGGTTGTAATTAATTTCTGCTACAGAAAAGCCACCTGGTACGTTTTGTCTCATCA
GGATTGTTTTAAATTCTAACTATAAGTTTGTTCAGAGGGGCTTTTGAATGATAGCAGAAAA
CTGTACAAATGTACAGTTAGTTATAGAGGTTCTTGTGAAATGAACTTACCATCTGATGATAT
GTATGTACAGCTGTGTACTTGAGTCTTTTTTAGTTTACTTAGAAAGACTAGCAGTTTGACCTG
TTAAACAGGACTAGTTCAAGTCAAGAACTAAGGTTGTTGTATACACCTGGAGGCATCTGTTA
TTCAGCTTATCCTTTGAGTGGGTATTTGGCACAATGAGGATAAACTTATGTGACCCACTTGAA
TGGCTGATCTAATAATGTTGACATTATGCATTCTGTACTTAGTGAAATGTCAGATGAAAAATAA
CTGATGAATAATTTTTTTGTATTAAAGGGATGGGAAAAAGAACACATGAATTTGTTAATAAAGCA
CTATGATCTGCAAACGATGGAATGTTTCATAAAGATCTAAAGAAATAAAGGAAACTTTAAAC
AGATACAAAAAACTCAGTGGCCGTCCGTTTACAACGTCGTGACTGGGAAACCCCTTGCG
TTACCCAACCTAATCGCCTTGANN
>MPM2000-002P8_breast_Table1_446
NNNACCGCACTCAGCGCCACGCGTCGAAAGCGCAGGCCCCGAGGACCCGCCGCA
CTGACAGTATGAGCCGCACAGCCTACACGGTGGGAGCCCTGCTTCTCCTCTTGGGGACCCT
GCTGCCGGCTGCTGAAGGGAAAAAGAAAGGGTCCCAAGGTGCCATCCCCCGCCAGACAA
GGCCCCAGCACAATGACTCAGAGCAGACTCAGTCGCCCCAGCAGCCTGGCTCCAGGAACCG
GGGGCGGGGCCAAGGGCGGGGCACTGCCATGCCCGGGGAGGAGGTGCTGGAGTCCAGC
CAAGAGGCCCTGCATGTGACGGAGCGCAAATACCTGAAGCGAGACTGGTGCAAAACCCAG
CCGCTTAAGCAGACCATCCACGAGGAAGGCTGCAACAGTCGCACCATCATCAACCGCTTCT
GTTACGGCCAGTGCAACTCTTTCTACATCCCCAGGCACATCCGGAAGGAGGAAGGTTCTTT
CAGTCCTGCTCCTTCTGCAAGCCCAAGAAATTCCTACTACCATGATGGTCACACTCAACTGCC
TGAACCTACAGCCACCTACCAAGAAGAGAGAGTACACAGTGTGAAGCAGTGTGCTTGCATAT
CCATCGATTTGGATTAAGCCAAATCCAGGTGCACCCAGCATGTCCTAGGAATGCAGCCCCA
GGAAGTCCCGACCTAAAACAACCAGATTCTTACTTGGCTTAAACCTAGAGGCCAGAAAGAAC
CCCCAGCTGCCCTCCTGGCAGGAGCCTGCTTGTGCGTAGTTCGTGTGCATGAGTGTGGATGG
GTGCTGTGGGTGTTTTAGACACCAGAGAAAAACACAGTCTCTGCTAGAGAGCACTCCCTAT
TTTGTAAACATATCTGCTTAAATGGGGATGTACCAGAAACCCACCTCACCCCGGCTCACATC
TAAAGGGCGGGGCCGTGGTCTGGTTCTGACTTTGTGTTTTGTGCCCTCCTGGGGACCAG
AATCTCCTTTCCGAATGAATGTTTCATGGAAGAGGCTCCTCTGAGGGCAAGAGACCTGTTTTA
GTGCTGCAATCGACATGGAAAGTCCTTTTAACTGTGCTTGCATCCTCCTTCCCTCCTC
CTCACAATCCATCTCTTCTTAAGTTGACAGTGACTATGTCAGTCTAATCTCTTGTGGCAGG
GTTCTTAATTAATTCACCTAACCATGATGCAATGTTTTTCATTTTGTGAAGACCCTCCAGAC
TCTGGGAGAGGCTGGTGTGGGCAAGGACAAGCAGGATAGTGGAGTGAGAAAGGGAGGGTG
GAGGGTGAGGCCAAATCAGGTCCAGCAAAAGTCAGTAGGGACATTGCAGAAGCTTGAAAGG
CCAATACCAGAACACAGGCTGATGCTTCTGAGAAAGTCTTTTCTAGTATTTAACAGAACCCA
AGTGAACAGAGGAGAAATGAGATTGCCAGAAAGTGATTAACCTTTGGCCGTTGCAATCTGCTC
AAACCTAACACCAAACTGAAAACATAAATACTGACCACTCCTATGTTCCGACCCAAGCAAGTT
AGCTAAACCAAAACCAACTCCTCTGCTTTGTCCCTCAGGTGGAAAAGAGAGGTAGTTTAGAAC
TCTCTGCATAGGGGTGGGAATTAATCAAAAACCTCAGAGGCTGAAATTCCTAATACCTTTCT
TTATCGTGGTTATAGTCAGCTCATTTCCATTCCACTATTTCCATAATGCTTCTGAGAGCCAC
TAACCTTGATTGATAAAGATCCTGCTCTGCTGAGTGTACCTGACAGTAGTCTAAGATGAGAG
AGTTTAGGGACTACTCTGTTTTAGCAAGAGATATTTGGGGGTCTTTTGTTTTAACTATTGTC
AGGAGATTGGGCTAAAGAGAAGACGACGAGAGTAAGGAAATAAAGGGAATTGCCCTGCGCT
AGAGAGTAGTTAGGTGTTAATACCTGGTAGAGATGTAAGGGATATGACCTCCCTTTCTTTATG
TGCTCACTGAGGATCTGAGGGGACCCTGTTAGGAGAGCATAGCATCATGATGATTAGCTGT
TCATCTGCTACTGGTTGGATGGACATAACTATTGTAACCTATTCAGTATTTACTGGTAGGCACT
GTCCTCTGATTAACTTGGCCTACTGGCAATGGCTACTTAGGATTGATCTAAGGGCCAAAGT
GCAGGGTGGGTGAACCTTATTGTACTTTGGATTGGTTAACCTGTTTTCTCAAGCCTGAGGT
TTTATATACAACTCCCTGAATACTCTTTTGCCTTGTATCTTCTCAGCCTCCTAGCCAAGTCC
TATGTAATATGGAAAACAAACACTGCAGACTTGAGATTGAGTTGCCGATCAAGGCTCTGGCA
TTCAGAGAACCCTTGCAACTCGAGAAGCTGTTTTTATTCGTTTTTGTGTTGATCCAGTGCTC
TCCCATCTAACAACTAAACAGGAGCCATTTCAAGGCGGGAGATATTTTAAACACCCAAATGT
TGGTCTGATTTTCAAACCTTTTAACTCACTACTGATGATTCTCACGCTAGGCGAATTTGTCC
AAACACATAGTGTGTGTGTTTTGTATACACTGTATGACCCACCCCAATCTTTGTATTGTCC

Table 6

ACATTCTCCAACAATAAAGCACAGAGTGGATTAAATTAAGCACACAAATGCTAAGGCAGAATT
 TTGAGGGTGGGAGAGAAGAAAAGGGAAAGAAGCTGAAAATGTAAAACACACCAGGGAGGA
 AAAATGACATTCAGAACCAGCAAACACTGAATTTCTCTTGTGTTTTAACTCTGCCACAAGAA
 TGCAATTTCTGTAATGGAGATGACTTAAGTTGGCAGCAGTAATCTTCTTTTAGGAGCTTGAC
 CACAGTCTTGACATAAGTGCAGATTTGGCTCAAGTAAAGAGAATTTCTCAACACTAATTC
 ACTGGGATAATCAGCAGCGTAACCTACCCTAAAAGCATATCACTAGCCAAAGAGGGAAATATC
 TGTTCTTCTTACTGTGCCTATATTAAGACTAGTACAAATGTGGTGTGCTTCCAACCTTTCATTG
 AAAATGCCATATCTATACCATATTTTATTCGAGTCACTGATGATGTAATGATATATTTTTTCATT
 ATTATAGTAGAATATTTTTATGGCAAGATATTTGTGGTCTTGATCATACCTATTAATAATATGC
 CAAACACCAAATATGAATTTTATGATGTACACTTTGTGCTTGGCATTAAAAGAAAAAACACA
 CATCCTGGAAGTCTGTAAGTTGTTTTTGTACTGTAGGTCTCAAAGTTAAGAGTGTAAAGTG
 AAAAATCTGGAGGAGAGGATAATTTCCACTGTGTGGAATGTGAATAGTTAAATGAAAAGTTAT
 GGTTATTTAATGTAATTACTTCAAATCCTTTGGTCACTGTGATTCAAGCATGTTTTCTTTT
 TCTCCTTTATATGACTTTCTCTGAGTTGGGCAAAGAAGAAGCTGACACACCGTATGTTGTTAG
 AGTCTTTTATCTGGTCAGGGGAAACAAAATCTTGACCCAGCTGAACATGTCTTCTCTGAGTCA
 GTGCCTGAATCTTTATTTTTTAAATTGAATGTTCTTAAAGGTTAACATTTCTAAAGCAATATTA
 AGAAAGACTTTAAATGTTATTTTGAAGACTTACGATGCATGTATACAAACGAATAGCAGATA
 ATGATGACTAGTTCACACATAAAGTCCTTTTAAGGAGAAAAATCTAAAATGAAAAGTGGATAAA
 CAGAACATTTATAAGTGATCAGTTAATGCCTAAGAGTGAAAGTAGTTCTATTGACATTCCTCA
 AGATATTTAATATCAACTGCATTATGTATTATGTCTGCTTAAATCATTAAAAACGGCAAAGAA
 TTATATAGACTATGAGGTACCTTGCTGTGTAGGAGGATGAAAGGGGAGTTGATAGTCTCATA
 AAATAATTTGGCTTCAAGTTTCATGAATCTGTAAGTAGAATTTAATTTTCAACCCCAATAATGT
 TCTATATAGCCTTTGCTAAAGAGCAACTAATAAATTAACCTATTCTTTCAAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAAAGGGCGGCCGCN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_447

NNNCCATTGAGGGACAAGGAGGCCCATATTTCAATATTGGGGTGTTAACAAACCTT
 TCCATAAGGTTTGTGTATGTTGAATATTGTGGTGTGTTTAGATCACTGAGTGTACAGAAGAGAG
 AAATTCAAACAAAATATTGCTGTTCTTCAGTTTTGTTGTGGAATTTGAAATTAATCAATTTAA
 AATAAATTAAGTGTGGAATAACATAGAATTGAAGTTTTAATTAATACCCTCAAACGA
 AAAGAACAGTAGTTTTGTAGTTTTATTTGGATACTGAGGCATTAGGGAGGCATGAAAGGAA
 GAGGAATGAGGATTGAGACATGTGAAGACATTGTGCATTATATCAATGTGCATTCTGTAGTT
 CATTAAACAAGGTACATGCAATAGTCTAAAGAACCAGAGTCACTACTATAGTGGCTTAACATT
 AATCTGTCTCCAATATTTTAACCAAGTGACACCGAGGTTTTATCGAAGCATTTCACCTAAATG
 AACAAATCATGGCTGTTATATTAACCTGAAATAAAATATATTTAAACATGTAGTTAACATGCTC
 TTTCTCATCATGAATTATAAAGGTGCCCAAATTATGGGTATCTTGATTTTTTCAAAAATTGGT
 TGTGTGAATCCAGCTCTTGCTTAAGGCGGAGAATGTGGGGGGCGTTAAATTTTTTAAAAA
 AAAACCCCCCCCCCCCCCGGAACCTGAAAAAAAANN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_448

ACCAAATGACCAAAATTTTTATTTGACTAAATTCTATTCATGCATGAGCATGACAGT
 CTCCCCGTTTATTTGACTTTGGCAATAAAAAACAAGCAGCCTTGTAATTCATTGTGAGGTGGC
 TACAACCTCTATAATATGCACAGTGATTTTAAAATAGGCTTTTTGCATGCCTTGATGAAAGGT
 GCTACATACAAACCTGTTTTGTGAACCTTTGGTAACCACCAATTTAAAAATTTGGATGAAA
 GCATTTCCCGATGGACAGATCTGAAGCACATTATTGGAGCTCTGAGCCAAAGCTATTACCCT
 GTATATTGATTCTTCAGTTTCCTTGAGGGGTTAGGTGTTGATTTAGAATACAGCCAGATAATT
 TAAAGCATGTGAGGCCCGGTTAGGAAAATGAAAATGGCTCCGATTCTGTTCCAGTTGGCTT
 TATTATT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_449

ACAAAAATAGGAATGGGTTTTTACCTGTTTAAAGTCACTTTGTGTTTATAACAAAATT
 ACTTTTAGCTGAGGAACAAAGGTGACAAAGATTTCTGTTGGTGGCTGAGAGTCAAAGCAGGC
 CAATCCACACCATTACCTGAAATATTTTTCAGGCTAATTTATAACTTTATGGATTTCTCGATA
 CAAGTTTATTAGTTTATTCTCCATATACAAGTTTATTCTCCAGAATAGCAGCAAATAAACTT
 GAATTGGATGTACCTCGGCCGAGGTACTACGTGCCAGCTCTAGTTTTCAGCCTTGGGAGGT
 TTTATTCTGACTTCCTCTGATTTTGGCATGTGGAGACACTCCTATAAGGAGAGTTCAAGCCTG
 TGGGAGTAGAAAAATCTCATTCCAGAGTCAGAGGAGAAGAGACATGTACctagaCCATCGtcc
 atacctCTCAAGCtaaccaGAGGgtgcaaacctacggaAGCGTGGGGTAGCAGATGGAGTAATGGTCA

Table 6

[illegible]

Table 6

TTTAATCATATGAACTAAAATTGTCAATTGTGAGGTGTGCTTTTCTCATCATGTTGGTTATATT
GCACAATTGGTTATATTTATGACCTGATATTCAAAGACTCTGGCATTGATAGCCAGTGTGTTT
TCTTATTTAACTCCGTTTACTACATTCTACATGGTGTGTTACGTGATCCACACTTGAAATACTAG
ATCAGTAGACATTCACTAATATACCAAAATAAAATGAAAAATTGAGTTTTTCCGTGAACTTTAT
ACTGTCCAGCTCTGTTGATTTTAAAGCCTCTTCATCCAGGTCAGTTCAGGAAGTATATCTGGA
GTACCTGCTCTGTTTTTGGCTGTGAGACTAGCACTAAGGATTCTGGTACCTTTACCCAAACCT
ACTGGGCTACTAATACCTTCTCTCAGCAGTTGATCAAATACAATAGACCATGTAAGCTGGGGC
CGCTCATCCACTTCCAGTTTGTGCTGCTCCCTGCTAGAAAACACATTGACTGTGCTTTTTCT
GGAATTCAGTATAATGGCATCACTGCCTGTTTTTACATCTTTTGTTCCTGTTCAATTTAAGG
AAACCTACTAAATCCAGTTAATATTAATGAGACCACTCATTAAAGAAATTTCTTTATGGCTTC
TGCTGAATACTTAAATGCCTTACTACAGTTATCCAGTTGACATGTTTTTAATTCATATAAGGTA
TATTGGGTATATTGAAGTATATATTGTATTACAAAGACTTGTCTTGATTTTAAATGTCAGT
GCAAAAAATATATGGTGGAACCTTTCTTTAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAANNNNNNNNNNNNNNN
NN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_453

CGTCAAAATTAACCAATAGTAGGTGTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGATTGAAC
ACATTTTAAATTATTAGAAATACATACATGCATATAATTAACCTTTAATTTATTTTAAAAATAAA
TTATGGTCATGAAAAACAATAGTGCTTAAATTTGAAATTTTATAGACATGTAATTTATTCCT
AAAAATGAAATAAGATGAACCTTATGGGTAATATGGGATTTTAACTATTAGAGGTTATAG
ACAGTCTTTTTATGTCTCAATGCATACCATGTGAGTACTTGGCATATATTAGGCCTTCAAAT
GATGATGGATGGATAGACAGATAAAAGGCCCAATGAATGATTGTAAATGTGCTTCTCTCTAT
GTATCCATGATGATATTGCCTAGTTTTTAATAACAAGCTTAAGAATCAATAAAATGATAGATCTG
AAATCTGTAGATGCCAGTCTGGCTCAGTATTAATACTGACAGTAGTTTTTTTGTTTTTTAAGAA
AGCAAGTATATTTAAATATCTCTGTTAGAAAAGATTACAATTTGAAAGGATCATTCTACAATCT
TAGAACTAAAAAGCAATTTAAGGCAAAGAGGTACATCAAAGAAGCTATTCATAGCTCAGTTA
CAGCTCAACAAAAGCTCTGTCTGTATTGTCTACTGGTAAGCTTGTGCCCTGGTGGCTAAGGA
TCATATGTACCGCTATATCCGCCAGTTGATGACTGTCCATCTCTAGCCCTCTAACCATGCTA
TGCACCCAGTGTGTGCAGAATGGTCTCCTCCGTGGGCGTCGACTGTACAATGCTATGACAT
GTAATACAGGATGCCGCGGCACTCTTAACATTTACGTAACATGTTCTGGCACTGGAAAAATC
N

>MPM2000-002P8_breast_Table1_454

NNNATGGGGNTGCCCTNCCGGGGGCCCCCCAAAAACCAAACCCCNCGCCGGC
GGGATACCCCTACCCAGACTAGGCATATTATATATAAATATAAATTTACATATATATGCACATG
TATATATAGTTGTACATATATGTGTGTATATATCCTTAAATGTAATTTACAAAAATAAACT
GTGATCTCGTCTAGAGAAAATGTATTCATATTACAACTGCTCTTCCATATTTATGTACCATAT
TATACCTTTTTATTATTGTTATAATTATTATGGGTATTTCTAATTAATATGATGTTGAAACCTGT
TTGGCACCTTCTGGAAGCTACCAAAAAATGACACTCCATTGAAGTGCTTAAAGCTGTTCTC
ATAAGAATCTACTGGCCTATTGTAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAAAGAACACACAAA
GAAAAAATCTAAACACCAAACTAAACACAATTCCAATCCTTTTTCTGTACCTCACGCGCA
TAAATTTGCTGCTCCTATTTTTTTTTCTGTTATGTGTTTTATGGATCTAAGTTAAATCTTTTG
GCAATATATAAAAAATGTAATAGTAACTTTATTTATTAAGAATGTCATTTTTTAAATTTATATT
TACACAATTGTTTCATCTAATTTATTTTTCTATACAGTTTTAAATACTCAGACATATTTTGCTGT
TCATGATATTTTATCCTGTTCTCATGGATTGTTTTCCCATACTGTTTTCTCTGATCTCAATTA
CAGGTTGGATCTCACAAATAATAATGTCAGAGACAGAAATATTTTGCCACTGTTGATTACTAT
ACTTTAAAGTTCTATATTATGAAAATATATAATAGCTTGACGCTCCCGGGCGACCGCCCGG
GCAGGTACGGGGAGTGGGGGTGAAGCGTGTCTCTACATAGGCAACACAGCCGCTAAGT
CACAAAGTCAGNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_455

GAGGGGCTTCGTCGCGCTGCAGCTCCGGGGGCTCCAGGGAGCGTGCGCGGAA
CCTCCAGGCCCAGCAGGACCCGGCTGCGGCGAGGAGGAAGGAGCCAGCCTAGCAGCTT
CTGCGCCTGTGGCCGCGGGTGTCTGGAGGCCTCTCGGTGTGACGAGTGGGGGACCCGA
AGGCTCGTGCGCCACCTCCAGGCCTGGACGCTGCCCTCCGTCTTCTGCCCCCAATAGGTG
CGCCGGACCTTCAGGCCCTGGGGTGAATTCAGCTGCTCCTACATCAGCTTCCGGAACCACC
AAAAATTCAAATTGGGATTTTCCGGAGTAAACAAGAGCCTAGAGCCCTTTGCTCAATGCTGG
ATTTAATACGTATATATTTTAAAGCGAGTTGGTTTTTCCCTTTGATTTTGTCTTCGCGAC
AGTTCCTCCACGCATATTATCGTTGTTGCCGTGTTTTCTCTCCCGCGTGGCTCCTTGAC

Table 6

CTGCGAGGGAGAGAGAGGACACCGAAGCCGGGAGCTCGCAGGGACCATGTATCAGAGCTT
GGCCATGGCCGCCAACACAGGGCCGCCCCCGGTGCCCTACGAGGCGGGCGGCCCGGC
GCCTTCATGCACGGCGCGGGCGCCGCTCCTCGCCAGTCTACGTGCCACACCCGCGGGTG
CCCTCCTCCGTGCTGGGCCTGTCTACCTCCAGGGCGGAGGCGCGGGCTCTGCGTCCGGA
GGCGCCTCGGGCGGCAGCTCCGGTGGGGCCGCGTCTGGTGCGGGGCCCGGGACCCAGC
AGGGCAGCCCCGGGATGGAGCCAGGCGGGAGCCGACGGAGCCGCTTACACCCCGCCGCCG
GTGTGCGCCGCGCTTCTCCTTCCCGGGGACCACCGGGTCCCTGGCGGCCGCCGCCGCCG
TGCCGCGGCCCGGGAAGCTGCGGCCTACAGCAGTGGCGGCGGAGCGGCGGGTGCGGGC
CTGGCGGGCCGCGAGCAGTACGGGCGCGCCGGCTTCGCGGGCTCCTACTCCAGCCCCTA
CCCGGCTTACATGGCCGACGTGGGCGCGTCTCTGGGCCGACGCCGCCGCCGCCCTCCGCCG
GCCCCCTTCGACAGCCCGGTCTGACAGCCTGCCCGGCCGGGCCAACCCGCCGCCGCCGA
CACCCCAATCTCGATATGTTTGACGACTTCTCAGAAGGCAGAGAGTGTGTCAACTGTGGGG
CTATGTCCACCCCGCTCTGGAGGCGAGATGGGACGGGTCACTATCTGTGCAACGCCTGCG
GCCTCTACCACAAGATGAACGGCATCAACCGGCCGCTCATCAAGCCTCAGCGCCGGCTGTC
CGCTCCCGCGGAGTGGGCTCTCCTGTGCCAACTGCCAGACCACCACCACCGCTGTG
CGCGCGCAATGCGGAGGGCGAGCCTGTGTGCAATGCCTGCGGCCTCTACATGAAGCTCCA
CGGGGTCCCCAGGCCTCTTGCAATGCGGAAAGAGGGGATCCAAACCAGAAAAACGGAAGCC
CAAGAACCTGAATAAATCTAAGACACCAGCAGCTCCTTCAGGCAGTGAGAGCCTTCTCCCG
CCAGCGGTGCTTCCAGCAACTCCAGCAACGCCACCACCAGCAGCAGCGAGGAGATGCGTC
CCATCAAGACGGAGCCTGGCCTGTCTACTACGGGCACAGCAGCTCCGTGTCCAGAC
GTTCTCAGTCAGTGGCATGTCTGGCCATGGGCCCTCCATCCACCCTGTCTCTCGGCCGTG
AAGCTCTCCCCACAAGGCTATGCGTCTCCCGTCAGCCAGTCTCCACAGACCAGCTCCAAGC
AGGACTCTTGAACAGCCTGGTCTTGGCCGACAGTCACGGGGACATAATCACTGCGTAATC
TTCCCTCTTCCCTCCTCAAATTCCTGCACGGACCTGGGACTTGGAGGATAGCAAAGAAGGA
GGCCCTGGGCTCCCAGGGGCCGGCCTCCTCTGCCTGGTAATGACTCCAGAACAACAAGTG
GGAAGAACTTGAAGTCGACAATCTGGTTAGGGGAAGCGGGTGTGGATTTTCTCAGATGC
CTTTACACGCTGATGGGACTGGAGGGAGCCACCCTTCAGCACGAGCAGCAGTGCATCTCTC
CTGTGAGTTGGAGACTTCTTTCCCAAGATGTCTTGTCCCTGCGTTCCCCACTGTGGCCTA
GACCGTGGGTTTTGCATTGTGTTTCTAGCACCGAGGATCTGAGAACAAGCGGAGGGCCGGG
CCCTGGGACCCCTGCTCCAGCCCGAATGACGGCATCTGTTTGCCATGTACCTGGATGCGAC
GGGCCCCCTGGGGACAGGCCCTTGGCCCATCCATCCGCTTGAGGCATGGCACCGCCCTGCA
TCCCTAATACCAATCTGACTCCAAAAGTGTGGGTGTGACACACAAGTGACTGAACACTTC
CTGGGGAGCTACAGGGGCACTTAACCCACCACAGCGCAGCCTCATCAAATGCAGCTGGCA
ACTTCTCCCCCAGGTGCCTTCCCCCTGCTGCCGGCCTTTGCTCCTTCACTTCCAACATCTCT
CAAAATAAAATCCCTCTTCCCGCTCTGAGCGATTGAGTCTGCCCGCAGCTTGTACATGTC
TCTCCCCTGGCAAAACAAGAGCTGGGTAGTTTAGCCAAACGGCACCCCTCGAGTTCACTG
CAGACCCCTTGGTTACCGTGTACACATAGAGGGTTCTGAGTAAGAACAACGTTTCTGTCT
GCTCAAGCCAGTCTGGCAAGCACTCAGCCAGCCTCGAGGTCTTCTGGGGAGAGTGTAAAG
TGGACAGAGTCTGGTCAGGGGGCAGGAGTGTCCAAGGGCTGGCCACCTGTGTCTGT
CTGCTCCTCCTAGCCCTTGGTCAGATGGCAGCCAGAGTCCCTCAGGACCTGCAGCCTCGCC
CCGGCAGAAGTCTTTTGTCCAGGAGGCAAAAGCCAGAGATTCTGCAACACGAATTGGAAG
CAAACAAACACACACACAGAAATTCCTGGAAGAAAGACGACTGCTAAGACACGGCAGGGG
GGCCTGGAGGGAGCCTCCGACTCTGAGCTGCTCCGGGATCTGCCGCGTTCTCCTCTGCAC
ATTGCTGTTTTCTGCCCCCTGATGCTGGAGCTCAAGGAGACTCCTTCTTCTCAGCAGAGC
TGTAAGTACTGTGGCATTACTACGCCTCCCCACAGCCCGAGACCCCTCACTCCAAAATCCT
ACTGGCTGTAGCAGAGAATACCTTTGAACCAAGATTCTGTTTTAATCATCATTTACATTGTTTT
CTTCCAAAGGCCCCCTCGTATACCCTCCCTAACCCACAAACCTGTTAACATTGTCTTAAGGT
GAAATGGCTGGAATCAGTATTTAACTAATAAATTTATCTGTATTCTGCAANNNNNNNNNN
NNNNNNN

>MPM2000-002P8_breast_Table1_456

ACCTTTGATGAAGGAAGTACAGGAAATTAACAGCCTCGTGAGGCAAGGACAAAG
ACAAGAAAAGGCCCATTTGGGCCTCATATCTCTCTGGATTGGAACCCGAGGAAGCAGAAG
GGGCTGTTTAACTCTGGCTCCAGAGCAACCGTGAAGGCTGGCTTCTCCTTGAAGAAGAA
CAAGGTGAAGGAAAGAAATCACTGTGTTTTCAGCTCAGCGGCCCTGTGACATTCTTCTGT
TGTCATTTGTTGAGTGACCAATCAGATGGGTGGAGTGTGTTACAGAAATTGGCAGCAAGTAT
CCAATGGGTGAAGAAGAAGCTAACTGGGGACGTGGGCAGCCCTGACGTGATGAGCTCAAC

Table 6

CAGCAGAGACATTCCATCCCAAGAGAGGTCTGCGTGACGCGTCCGGGAGGCCACCCTCAG
CAAGACCACCGT

>MPM2000-002P8_breast_Table1_457

agcttttcaaaagtattttaagttTGGAGACtaaacAAGGTCATACTGGTTTTACATCCTAcggaTATAA
GTATATAtaaaaaaacacccaTTGGAATATTACACAGCTTGAAGGTTTGCAGGTTATTtgggCT
TAGTTATTTCTGCACTTAATGACACATcaaacGCATTGAGTATATTTTCATAAGTTGTTGACTAGCA
AAGATACAATCATTAGTAACCCAAGTCTTCAAAATTCACACCAAACCTTTATGAAGTCATTCAG
AAAGAGAAAAGTCAATCCTAAAATTTAAATTTGGCAACTATGATAAATACCTTCAAAAGGATGT
AGATATAATGgagatgtttaaagtttagtttcatttaattgtaaaatagcatgttatatttactcaatatagtgaagactaggggattcttacatgtattc
tactatgggactgtactgggttaggggggaatttacatagaataaatttacttcaatttcatggtcacgacatgaatgacacaaaagTACtCATAA
TActactttacaaTAGTTtcaacaTTCATATGGTGCGACCCCTTTGCTCTCATCAATTTTGGGTGTCAT
GAGAACAATAGGTATCCCGTTGGACATGATGTATTGCGAAGAGCATATAAAGCAGAGGGAAA
ATGAAAAAGCAAGAGAACTCATTTCATGCTTTTTCTAAAAGGTAACAAATATAATTTTAAT
CAACTTCCTTGGAAAATATTTTAAAAACAGGTATCAATAGAAAAAATTACAAAACATCATATG
AAGCATATAAATTTTGA AAAACTATATCATATAAAGCGTAAGTAATAATCTTAAAAATAC
ACTCTTAAGAAGGTATGTAATTTGCAAAGGAAAAATGGCTAGATATCTGATGGGACAGTAAC
CTTGAAAGAACTGGCTAAAGAGTAAGTGTGTATATTTCTGAACCTAAGTAATTATTTGTC
ACGACTTTAAAATTTAGCCAGTTACAAATATTTAAAATCCTAAGTTTAAAGTTATCTAAAAA
AGGCAATATGGAGGAAATAGTAATTTTGTTTTGAAGATGTTGAAAAGTATCACCATTTC
GAGGCTTCAAATTCATAATTTTCATAATAAGAACAAAGTAGAAAGCATATGGGCAAGGAAC
AAATATGTGGCCAGCCAGTCCCCTTAGACGAACATAATTTTGTCTTATTAAAAATGCCAATAC
AATTGACTTTCTCTTAAATTTCTTCACTATGATTGAAGACCACTCCATATATACATCATTAAGA
AATGCTGTAAACACATGGACAGACAAGACAGTAACAGTCTAGTGGCTTTTGTATGCAGCACA
AATATTAAAGGAAAAAATAGCAGTGTGCGTAGGATCTTAACATTTTCATACACATACCATCC
TTTCTTTTCCAATACACTTAATTTAAACTCCAATAATTTCTGTCTAAGCCTTATAAAATAAATA
CTTGTAAGCTTATAAATTAGATGTTGAAGACTTTTATGGAGGCAGTGTGAGCTTTAATTTGA
GAGACATGTCAATGAAACCTCCAGTATCAATAACAAATTGTTATGATAATTGCTTATTTTTCA
GGACCTTTGAAGCAAAATAAATAGAAATCAGTTTTCATCTTGAAAATGGTTTACTACTTTGTC
ATTAGTAAACACTTTGCTTCTCACAATAAATCCACCTGTGCCTTCTGGGAAACTACCACCA
GTTTCAAATCTCAATAAGATGTTAGTTTCACAGGAAATGTGGAGCTGAACAAAGAAATGATG
AGTATGCTTGGCCGAACATGACGACATATTAATATTTCTTTGCTAAATTTTAtaaaaaaacaaat
aagccgatttttaaaataaataagatatgtaattaccatcaaatgaagatttaaatttaagagacatatatttttgtcttttgcgaactgagagatg
ggattctttatgaagcaattatttgaaattaaatagttatgcttccttcaaaaataaaactgcagatttaattaacgaatattaaatacagatcaatcactgatg
gcagtcagtgtctacatatagtagtaacatgacacttcttttagtcaactaataaggaaattcaattagaaaaaattgaattattcaggtaataatacattatga
atgtagaatagaactaaagaaaaaagagtcacataatctcttattagaataatgaaagtaaaatgagaattataatcagtACTGCATGTTTACA
TATTCTTCTTTAAAAATTTTGTAAATAAACATTGACAGTGTGTTGGTGGGCACAGGGAAACAGGAT
AACGTAGAGTCATTACAGAAGAAAAAACTTATTGCTAACATTGCAGTATTCCTTTTATCAGA
ATTAGGTGAGTATTGATTGTAAAAGCTCTATCAACTCTTGCTCTTATTGATGACTTTGAGACT
TTTTTACTCTTGCTATAAAAAAGAGGCTACTTTCTTTCCCTAATATATTTCTACCAATGCGAAT
AATTACAGGAAACAATGAGAGAAAAGTAATTCACACTTAATGTGTTGTTACTTAAGAGATTGGA
CGGATAAAATAAAATCAAATTAATCATTGAAAAGGCAGGCTTAGACCCCTTAAAAACACC
GTTAGTTGCCTACCATAAATTTGAGCACTTTTTCATGAAAAAACCATTACAGTTTCCTAC
AGATTTTGCAAGTTCATTCCATGGAGATACTTTTAGGGAAATAGGGAAGAGGGTTGTGAAAT
GTAGCCTCCCTCATTCCTCTGTGCAGCCAGCAGCTCTGACCGCAATGTGATCCTCCCGT
accaggaccaaggaagattcttattgtctgtcagatagtgagggtcgatgacatttttctgtgagtgctattgcaaaatttccctggaaaacctaatataa
gaagagcagaaaaatgtcagtcacctcgtccgaattcggcaggaCGGACGTGCTAGATCTTCACGAGGCTGGGGGCG
AAGATTTGCGCATGGATGAGGATGGGGACGAGAGCATTACAAACTGAAAGAAAAAGCGAA
GAAACGGAAGGGTCGCGGCTTTGGCTCCGAAGAGGGGTCCCGAGCGCGGATGCGTGAGGATT
ATGACAGCGTGGAGCAGGATGGCGATGAACCCGACCACAACGCTCTGTTGAAGGCTGGATT
CTCTTTGTAACTGGAGTCCATGAGGAAGCCACCGAAGAAGACATACACGACAAATTCGAGA
ATATGGGGAAATTA AAAACATTCTCAACCTCGACAGGCGAACAGGATATCTGAAGGGGT
ATACTCTAGTTGAATATGAAACATACAAGGAAGCCAGGCTGCTATGGAGGGACTCAATGGC
CAGGATTTGATGGGACAGCCCATCAGCGTTGACTGGTGTGTTTGTTCGGGGTCCACCAAAAGGC
AAGAGGAGAGGTGGCCGAAGACGCAGCAGAAAGTCCAGACCGGAGACGTCGCTGACAGGTCC
TCTGTTGTCCAGGTGTTCTCTTCAAGATTCCATTTGACCATGCAGCCTTGGACAAATAGGACTG
GGGTGGAACCTGCTGTGTTTATATTTAATCTCTTACCGTATATGCGTAGTATTGAGTTGCCAA

Table 6

TAAATGTTCCATTTTTGTTTTCTACATTTAATGTTACTTTCTGTCTCTAAAATTGAAAGTTCTAA
AGCATAGCAAGGCTGTATGGATCATTGTGAAGATACTTCTAGGGACTGAACTCTATGTATTTCT
TTTTTTTTCTTTTTTTTGGAGATAGAGTCTTGCTGTGTACCCAGGGTGGATTGCAGCTGATCATA
GCTCACTGCAGCTTCAAACCTCTTGGGCTCAAGCCATCCTTCTGCCTCACTGTCCCTAGTAGTTG
GGATTACAGGCACATGCCACCATGCCAGCTAAATTTTTAATATTTTTGTAGAGATGGGGTCT
TGCTGTGTACCTGGGCTAGTTATGTGAGTTTCTATATTAGACATAGTCTCAAGTTTCAGGTAG
GGTTTAAAGTAGAGACACTGGTCAGTATTTCTTTTTTGGGGGGAAGTGGAGAGCAGGAGTAG
AAGTGAGATGTTAAGATCTTATGGCACTAAAGACTTACTATTCTGTTCTACATACTCTGTTAG
GATCAGATAGATGTTATAGAAATGCCTTTTTGTTTTCTCTGCCCCTTCTTGATGTCACAGTTTTTTG
TACTTCCAGCTGTCTAAAGGCATGAATCTCCTCTTGAGCATTCTCCCAGACCCCTCTTTAGAA
GAGTCTATACTAAGTTCTTGGTGCCCTCTTCGGCAGCCAAGGGTGAAGGCCCATAGAGGAGA
GGATCCAAAGGAGCATTGAGGAGGCCCAAGAGGAAAAGGATGTGGCTCAGGCTGGGAGGGA
CTTCAGTTAGCATGGTGGGGGAGAACCAGTACCACATACCCAGTAGGTAATAAGGTGTCCAG
CAGAGGATGAAGTCAAGATAAGCAGGGCCAGTCTCAGGGCCCGGAGACGAACACGGG
GACAATTGTCAAAGGAGCGGGGGAGGGCAAAATTCACCAGCAGGGGCTAGGAATTTAGAAAAT
ATACTGTAATTCAGACACTCAGCTTCTGATCTGAGTATAGGGTGAATTGATGGAGGGGCATAG
CTAGTGAGACAGAGCTCGCCTCCTACAAGGAGGAGAATGTTGCAAACCGTTTTCCCTTCCCA
ACCTGGGACTATATGATTTCTTACCCCCAGGGATTATGATAGAAAATATGAAGCCACCAAGTCT
AGACTTGATGGTGTCAAGAATAAATAACTGATTGCCTCCCTAGTCCTTGTCCAGCTAACTC
AGCTGTTTATAATTGAAGGGATTCAACAAAATTATCTCTAGCATCAGGTGCTAGACATGGTTA
GAATCTCACCATGGTTTGTGACTGGTAGATAGCTATTAGGTAGGTAGATAAAATAAATGATGC
TAGAGGCAACAGGTCTAGGGTTAAGGATTAAGGCCTGGGAATTGGAGTCTCACCATGGCTCC
CCTTCTGTCTGGGGCCTGGACACACTGAGGACAATGCGGCTATAGCAGATGGCCATGGCAG
TCAGTGGCAGCAGAAAGAGGCAGCAGAAGGTGAAGAGGTTATAGGTGGTCTCTTGCCATTGA
GCCTTGAAGCTGCCTTTGGTGACACACTGAGTGAAGGGGACTGGGCCAGCTCAGTGGACCGT
GTGGAACAGGAACAGCTGGAGTGGAGTTGAGGACTATTAGAAGTGGTTCCCTCACCACCCA
ACCTACCCACCTATGTCATACTGTCTCCTCCCAATTCATCCTTAATTCCAAGTGAAGCAGCACA
GTGCTGAGAAACAGTTCATCCATGGTGCCATGTTAAAGAAGTTGGAAATATATCTTGAAAATC
CTATCTTCTTTTAGGCTTGAATATGATGCTGAACAGTAAGTTTGTAAATCTTGAACCTAAA
ACAATCCTGCTTTCTCAAGTACTATTCTAACATTGCGCTTTATAAGGGATGATATTTCTACCAC
CTCACTCATATTTTAGCTGAAATGATTTCTGCTGATGCTGTTATTTGTGGAAAAAGAAAT
ATTGTGTAATAATGGGTGCTGCCAAAATCCAGGCCATTTTGCAGGGACTCTGAAGTGACCTTT
AGTAGTAATAGTCTTATGTGCAGTAACATAATGGTAAAGAATGTTAAATAATAAAATTTAAC
ATTTTCCAAATGCTATTGGGCTGCCCCCTCCCCCTTTTTGTTAAATTGCTGGGTTTTCCAAGTGA
ATCAGTAAAAACTATTTCTGTTTAGAGCTACAAGGTTAAAGTGCCTGCTTCCAGTAATGGAG
ATTGAGTCACTATTAATTTGATAAAAGGTAAAGCTCAGTAGGCATCAGATTCCCTAGATACAAGG
CATTTGGGAAAGTGATTTTAGCAGACATGAGGGACATTTAGGAAAGATGAATAGTTTCAGCCT
AAGAGAAATTTGTGAAGTGTGGAGTTACGATCAGGCTACTCTGAGCTAGTTGGGAAATGGT
CTTCTCTTCCCCTCTCTTGCAATTCATATATTCTAAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTGCT
CTGCTAAGAAGTGCTTGAGAATTGTGAGGAGTATAAAAAATAGTCAAAGCTGGCTGGGCGCG
GTGGCTCAGCCTGTGATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACGAGGTTAGG
AGATGGAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAACCCCTGTCTCTACAAAAAATAAAAAAATAA
AGCCGGGCATGGTGGGGGGCGTCTGTAGTCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATG
GCTTGAACCCGGGAGACGGAGTTTGTAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGTACTCCAGCCTGGG
CGACAGAGTGAGACTCCATCATTTCCCAGTTTGGGATGAAGAGACGTAAGAAGCCCTCTAAT
AAGGAAATACGCCGGGCTCACTGTTAATAGTACAGTATTTATCAGCAGCTGCCGCGGTTAA
GAGGAAGCCACGGCCCCCTGTAGTCTGTACCTCCTAAGATGGATGATTTAGCTTGGCATCTGT
TCAAGATGACCACAGAAACACTTCCGGtatctttccgactaggcccgcccaatttcggtgttttaccgtgcagaggaggagt
tagagttagccttgattggicagcttgactggcgacctTCCCCTctgcgacag